CATALOGUS
MAMMALIUM
TAM VIVENTIUM QUAM FOSSILIUM

A DOCTORE

E.-L. TROUESSART,
Vice-Président de la Société Zoologique de France,
Parisiis.

NOVA EDITIO (PRIMA COMPLETA).

Tomus II
(paginae 665 ad finem).

TILLODONTIA, UNGULATA, SIRENIA, CETACEA, EDENTATA, MARSUPIALIA, ALLOTHERIA, MONOTREMATA. APPENDIX (ADDENDA ET CORRIGENDA). INDEX ALPHABETICUS.

BEROLINI
R. FRIEDLÄNDER & SOHN.
1898—1899.

Tabula Systematica (Tomus II).

pagina

Ordo IX. **Tillodontia** 665
†**Esthonycidae** 665
†**Tillotheridae** 666
†**Notostylopidae** 666
†**Conoryctidae** 667
†**Stylinodontidae** 668
Ordo X. **Ungulata** . . . (1345), 671
Subordo 1. **Hyracoïdea** . . 671
†**Archaeohyracidae** 671
Procaviidae 671
Subordo 2. †**Typotheria** . . 676
†**Eutrachytheridae** 676
†**Interatheridae** 676
†**Hegetotheridae** 679
†**Typotheridae** 681
Subordo 3. †**Toxodontia** . . 682
†**Nesodontidae** 682
†**Toxodontidae** 687
†*Xotodontinae* 687
†*Toxodontinae* 688
Subordo 4. **Astrapotheria** . 691
†**Astrapotheridae** 691
Subordo 5. †**Ancylopoda** . 693
†**Isotemnidae** 693
†**Homalodontheridae** . . . 694
†**Leontinidae** 695
†**Chalicotheridae** 696
Subordo 6. **Proboscidea** . . 699
†**Pyrotheridae** 699
†**Dinotheridae** 699
Elephantidae 700
Subordo 7. †**Amblypoda** . . 712
†Pantolambdidae 712
†Coryphodontidae . . (1346), 712
†**Uintatheridae** 715
Subordo 8. †**Condylarthra** . 718
†**Mioclaenidae** 719
†**Pteriptychidae** 720
†*Anisonchinae* 720
†*Pteriptychinae* 722
†**Phenacodontidae** 723
†**Meniscotheridae** 726
†**Pleuraspidotheridae** . . . 727
Subordo 9. †**Litopterna** . . 727

pagina

†**Notohippidae** 727
†**Adianthidae** 728
†**Macrauchenidae** 729
†*Mesorhininae* 729
†*Macraucheninae* 731
†**Proterotheridae** 732
Subordo 10. **Perissodactyla** 737
†**Titanotheridae** 737
†*Palaeosyopinae* 737
†*Titanotherinae* 740
Rhinocerotidae . . . (1346), 743
†*Hyracodontinae* 744
†*Amynodontinae* 746
Rhinocerotinae 747
Elasmotherinae 760
Tapiridae . . . . . . (1347), 760
†*Lophiodontinae* 760
Tapirinae 764
†**Palaeotheridae** 770
†*Hyracotherinae* 770
†*Palaeotherinae* 777
Equidae 783
Subordo 11. **Artiodactyla** . 800
†**Pantolestidae** 800
Anthracotheridae 801
†*Anthracotherinae* 801
†*Merycopotaminae* 807
Suidae . . . . (1348), 808
†*Achaenodontinae* 808
†*Hyotherinae* 810
Dicotylinae 816
Suinae 818
Hippopotamidae 830
†**Oreodontidae** 833
†*Protoreodontinae* 833
†*Agriochaerinae* 833
†*Oreodontinae* 835
Camelidae . . . . . . (1349), 839
†*Leptotragulinae* 839
†*Poebrotherinae* 840
†*Protolabinae* 841
Camelinae 843
†**Anoplotheridae** . . (1350), 848
†*Anoplotherinae* 848

pagina

† *Dichobuninae* 851
† *Caenotherinae* 853
† *Xiphodontinae* 854
Tragulidae 857
Tragulinae 857
† *Leptomerychinae* 863
† **Protoceratidae** . . (1350), 864
Cervidae . . . . . . (1350), 864
Moschinae 864
Hydropotinae 865
Cervulinae 865
Cervinae 872
Giraffidae . . . . . (1351), 900
† *Sivatherinae* 900
Giraffinae 900
Antilocapridae 903
Bovidae . . . . . . (1354), 904
Bubalinae 904
Cephalophinae 911
Neotraginae 920
Cervicaprinae 928
Antilopinae 936
Hippotraginae 949
Tragelaphinae 956
Rupicaprinae 963
Caprinae 968
Ovibosinae . . . . (1256)
Bovinae 985
Ordo XI. **Sirenia** . . . (1257), 999
† **Prorastomidae** 999
Manatidae 999
Halicoridae 1003
Ordo XII. **Cetacea** . . (1257), 1009
Subordo 1. †**Zeuglodonta** . 1009
Zeuglodontidae 1010
Subordo 2. **Odontoceti** . . 1011
† **Squalodontidae** 1011
Platanistidae 1015
† *Argyrocetinae* 1015
Platanistinae 1015
Delphinidae 1026
Delphininae 1026
Delphinapterinae 1050
Physeteridae 1052
Physeterinae 1052
Ziphiinae 1057
Balaenidae . . . . . (1258), 1069
Balaenopterinae 1069
Balaeninae 1088
Ordo XIII. **Edentata** . (1259), 1094
Subordo 1. **Xenarthra** . . 1094
Bradypodidae 1094
† *Entelopsinae* 1094
Bradypodinae 1095
† **Orophodontidae** 1098
† **Megalonychidae** 1098
† *Orthotherinae* 1098
† *Prepotherinae* 1100
† *Metopotherinae* 1101
† *Megalonychinae* 1102
† **Megatheridae** 1107
† *Megatherinae* 1107
† *Mylodontinae* 1110
Myrmecophagidae 1120
Subordo 2. **Loricata** . . . 1121
† **Peltephilidae** 1122
† *Peltephilinae* 1122
† *Stegotherinae* 1123
† **Glyptodontidae** 1123
† *Palaeopeltinae* 1123
† *Propalaehoplophorinae* . . 1123
† *Glyptodontinae* 1126
† *Sclerocalyptinae* 1128
† *Doedicurinae* 1134
Dasypodidae 1137
† *Chlamydotherinae* 1137
Tatusiinae 1138
Dasypodinae 1141
Chlamydophorinae 1149
Subordo 3. **Nomarthra** . . 1150
Manidae 1150
Orycteropidae 1153
Ordo XIV. **Marsupialia** (1359), 1155
Subordo 1. **Diprotodonta** . 1155
Phalangeridae 1155
Phascolarctinae 1155
† *Thylacoleontinae* 1156
Phalangerinae 1157
Tarsipedinae 1170
Phascolomyidae 1171
† **Diprotodontidae** 1174
† *Nototherinae* 1174
† *Diprotodontinae* 1175
Macropodidae 1176
Macropodinae 1176
Potoroinae 1195
Hypsiprymnodontinae . . . 1199
† **Abderitidae** 1200
† **Epanorthidae** 1202
† **Garzonidae** 1204
Caenolestidae 1205
Subordo 2. **Polyprotodontia** 1206
Peramelidae 1206
† **Borhyaenidae** 1211
† *Proborhyaeninae* 1211
† *Prothylacyninae* 1212
† *Hathlyacyninae* 1212
† *Amphiproviverrinae* . . . 1213
† *Acyoninae* 1215
Dasyuridae 1216
Dasyurinae 1216
Myrmecobiinae 1228

	pagina
Notoryctidae	1228
† Microbiotheridae	1228
Didelphyidae	1230
† Amphitheridae	1246
† Triconodontidae	1249
† Dromatheridae	1252
Ordo XV. † **Allotheria**	1253
† Polymastodontidae	1253
† Plagiaulacidae	1254
† Bolodontidae	1258
† Tritylodontidae	1259
Ordo XVI. **Monotremata**	1260
† Dideilotheridae	1260
Echidnidae	1261
Ornithorhynchidae	1263

Appendix.

Addenda et Corrigenda.

	pagina
Faunae	1265
Europa	1265
Asia	1265
Africa	1266
America Sept. et Centr.	1268
America Merid.	1271
Australia	1271
Palaeontologia	1272
Ordines Mammalium	1273
Primates	1273
Prosimiae	1276
Chiroptera	1277
Insectivora	1286
Carnivora	1290
Pinnipedia	1303
Rodentia	1303
Ungulata	1345
Sirenia	1357
Cetacea	1357
Edentata	1359
Marsupialia	1359
Index Alphabeticus	1361

CATALOGUS
MAMMALIUM
TAM VIVENTIUM QUAM FOSSILIUM

A DOCTORE

E.-L. TROUESSART,
Parisiis.

NOVA EDITIO (PRIMA COMPLETA).

FASCICULUS IV.

TILLODONTIA ET UNGULATA.

BEROLINI
R. FRIEDLÄNDER & SOHN.
1898.

Ordo IX. †**Tillodontia**, Zittel, 1893.

Tillodontia et *Taeniodonta*, Cope.

Subordo I. **Tillodontia.**

1897. — J. L. Wortmann, *Caracters of the Tillodontia*, — Bull. Am. Mus. Nat. Hist., IX, p. 61.

Familia I. †**Esthonycidae.**

761. †**Esthonyx**, Cope, 1874.

4086. †**bisulcatus**, Cope. [Final] Report Ext. Vert. New-Mexico, Exp. West 100 Mer., 1877, p. 154, pl. 40, fig. 27—33. — †Eocaen. Nov.-Mexico.

4087. †**acer**, Cope, Ann. Rep. U. S. Geol. Surv., 1874, p. 119. — †Eocaen. Nov.-Mexico.

4088. †**Burmeisteri**, Cope. Report Vert. Foss. New-Mexico, 1874, p. 7; [Final] Report, 1877, p. 156; Tert. Vert. 1884, p. 204, pl. 24c, fig. 1—10. — †Eocaen. Nov.-Mexico.

4089. †**acutidens**, Cope. Bull. Geol. Surv., 1881, p. 185; Tert. Vert., 1884, p. 210, pl, 24ª, fig. 17—21. — †Eocaen. Wyoming.

4090. †**spatularius**, Cope. Amer. Natur., 1880, p. 908; Tert. Vert., 1884, p. 211, pl. 24ª, fig. 22—25. — †Eocaen. Wyoming.

762. †**Platychoerops**, Charlesw., 1855.

Miolophus, Owen, 1865.

4091. †**Richardsoni**, Charlesw., Rep. Brit. Ass. for 1854 (1855), p. 80. — †Eocaen. Europa, Insul. Britannia.

planiceps, Owen, Geol. Mag., II, 1865, p. 339, pl. X. — »

44

Familia II. †**Tillotheridae.**

763. †**Anchippodus,** Leidy, 1869.

Trogosus, Leidy; *Palaeosyops,* p., Marsh, 1871.

4092. †**riparius,** Leidy, Ext. Mam. Fauna Dak. et Nebr., 1869, p. 403, pl. 30, fig. 45, 46; Contr. Ext. Vert. Fauna, 1873, p. 71, pl. 5, fig. 1—3. — †Eocaen. Wyoming (New-Jersey).

castoridens, Leidy, l. c., 1869, 1873. — »

minor, p., Marsh, Amer. Journ. Sc., 1871, p. 36, pl. 9, fig. 5. — »

4093. †**vetulus,** Leidy, Contr. Ext. Vert. Fauna, 1873, p. 75, pl. 6, fig. 43. — †Eocaen. Wyoming.

764. †**Tillotherium,** Marsh, 1873.

4094. †**hyracoides,** Marsh, Amer. Journ. Sc., 1873, V, p. 485; 1875, IX, p. 221. — †Eocaen. Wyoming.

4095. †**fodiens,** Marsh, Amer. Journ., 1875, p. 241; 1876, XI, pl. 8 et 9. — †Eocaen. Wyoming.

4096. †**latidens,** Marsh, Amer. Journ., 1874, VII, p. 533; 1876, XI, pl. 9, fig. 4. — †Eocaen. Wyoming.

Familia III. †**Notostylopidae.**

1897. — Ameghino, *Mammifères Crétacés de l'Argentine,* — Bol. Inst. Geogr. Argent., XVIII, 1897.

765. †**Notostylops,** Amegh., 1897.

4097. †**murinus,** Am., Bol. Inst. Geogr. Arg., 1897, sep., p. 84, fig. 67, 68, 69, 70. — †Cretac. Patagonia.

4098. †**bicinctus,** Am., Bol. Inst. Geogr. Arg., 1897, p. 86. — †Cretac. Patagonia.

4099. †**parvus,** Am., Bol. Inst. Geogr. Arg., 1897, p. 86. — †Cretac. Patagonia.

766. †**Anastylops,** Amegh., 1897.

4100. †**vallatus,** Am., Bol. Inst. Geogr. Arg., 1897, p. 86. — †Cretac. Patagonia.

767. †**Parastylops,** Amegh., 1897.

4101. †**coelodus,** Am., Bol. Inst. Geogr. Arg., 1897, p. 87, fig. 71. — †Cretac. Patagonia.

768. †**Trigonostylops,** Amegh., 1897.

4102. †**Wortmanni,** Am., Bol. Inst. Geogr. Arg., 1897, p. 88, fig. 72. — †Cretac. Patagonia.

Subordo II. †**Ganodonta.**

Taeniodonta, p., 1876; *Stylinodontia,* Marsh, 1897.

1897. — J. L. Wortmann, *The Ganodonta and their Relationship to the Edentata,* — Bull. Amer. Mus. Natur. Hist., IX, 1897, p. 59—110.

Familia I. †**Conoryctidae.**

769. †**Conoryctes,** Cope, 1881.

Hexodon, Cope.

4103. †**comma,** Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1881, p. 486; Am. Nat., 1884, p. 795, fig. 3; Tert. Vert., 1884, p. 198, pl. 25^{c}, fig. 3, 4; Wortmann, Bull. Am. Mus., 1897, p. 101, fig. 36, p. 100. — †Eocaen. Nov.-Mexico, Puerco.

molestus, Cope (Hexodon). — »

770. †**Onychodectes,** Cope, 1888.

4104. †**tissonensis,** Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1888, p. 317, pl. 5, fig. 8, 9; Osborn et Earle, Bull. Am. Mus., 1895, p. 40, fig. 12; Wortmann, Bull. Am. Mus., 1897, p. 97, fig. 30—35. — †Eocaen. Nov.-Mexico, Puerco.

4105. †**rarus,** Osb. et Earle, Bull. Am. Mus., 1895, p. 42, fig. 13. — †Eocaen. Nov.-Mexico.

Familia II. †**Stylinodontidae.**

771. †**Hemiganus,** Cope (1882) 1885.

4106. †**otariidens,** Cope, Amer. Natur., 1885, p. 492; Proc. Amer. Phil. Soc., 1888, p. 311, 316, pl. 4 et 5; Wortman, Bull. Am. Mus., 1897, p. 67, fig. 2, 3. — †Eocaen. Nov.-Mexico. Puerco.

772. †**Psittacotherium,** Cope, 1882.

Hemiganus, p., Cope, 1882.

4107. †**multifragum,** Cope, Amer. Natur., 1882, p. 157; 1887, p. 469; Tert. Vert., 1884, p. 196, pl. 24^b; Osb. et Earle, Bull. Am. Mus., 1895, p. 42; Wortmann, Bull. Am. Mus., 1897, p. 71, fig. 4, 6, 7, 8, 9, 11, 12. — †Eocaen. Nov.-Mexico, Puerco.

vultuosus (Hemiganus), Cope, l. c., 1882, 1884, pl. 23^c. — »

Aspasiae, Cope, l. c., 1884, pl. 24^b (juv.). — »

megalodus, Cope, Am. Nat., 1887, p. 469. — »

773. †**Calamodon,** Cope, 1874.

4108. †**simplex,** Cope, Rep. Ext. Vert., 1874, p. 5; Ann. Rep. U. S. Geol. Surv., 1874, p. 118; [Final] Rep. West 100 Merid., 1877, p. 166, pl. 43, 44; Tert. Vert., 1884, p. 189, pl. 24^b, 24^c; Wortman, Bull. Am. Mus., 1897, p. 88, fig. 22—24. — †Eocaen. Nov.-Mexico, Wasatch.

4109. †**arcamoenus,** Cope, Rep. Ext. Vert., 1874, p. 5, 6; Ann. Rep., 1874, p. 117; [Final] Report, 1877, p. 163, pl. 41, 42, 44. — †Eocaen. Nov.-Mexico, Wasatch.

4110. †**europaeus,** Rütimeyer. Verh. Ges. Basel. IX, 1890, p. 18; Abh. Schweiz. Pal. Ges., 1891, p. 126, pl. 8, fig. 25—27. — †Eocaen. Helvetia, Jura.

774. †**Ectoganus,** Cope, 1874.

Calamodon, p., Cope.

4111. †**gliriformis,** Cope, Rep. Vert. Foss. N.-Mexico, 1874, p. 4, 5; Ann. Rep. Geol. Surv., 1874, p. 116; [Final] Report West 100 Merid., 1877, p. 160, pl. 41; Am. Nat., 1882, p. 72. — †Eocaen. Nov.-Mexico, Wasatch.

4112. †**novomehicanus**, Cope, Rep. Vert. Foss., 1874, p. 6; Ann. Rep., 1874, p. 118; Final Report 1877, p. 159, pl. 40. — †Eocaen. Nov.-Mexico, Wasatch.

775. †Thlaeodon, Cope, 1892.

4113. †**padanicus**, Cope, Amer. Natur., 1892, p. 758, pl. 22. — †Cretac. Wyoming.

776. †Entocasmus, Ameghino, 1891.

4114. †**heterogenidens**, Amegh., Rev. Argent., 1891, p. 139, fig. 37. — †Eocaen. Patagonia.

777. †Dryptodon, Marsh, 1876.

4115. †**crassus**. Marsh. Amer. Journ. Sc., 1876, XII, p. 403; Wortm., Bull. Am. Mus., 1897, p. 88 (nota 4). — †Eocaen. Nov.-Mexico, Puerco.

778. †Stylinodon, Marsh, 1874.

Calamodon, p., Cope.

4116. †**cylindrifer**, Cope, Tert. Vert., 1884, p. 192, pl. 24[a]; Wortm., Bull. Amer. Mus., 1897, p. 92, fig. 25. — †Eocaen. Woyming, Bridger, Wind-River.

4117. †**mirus**, Marsh, Amer. Journ. Sc., 1874, VII, p. 532; 1897, III, p. 137—144, fig. 1—9; Wortm., Bull. Am. Mus., 1897, p. 93, fig. 26—30. — †Eocaen. Woyming, Bridger.

Incertae Sedis.

779. †Gephyranodus, Amegh., 1891.

4118. †**sp.**, Am.. Rev. Argent.. I. 1891, p. 119—120. — †Oligocaen. Patagonia.

780. †Apatemys, Marsh, 1872.

4119. †**bellus**, Marsh, Am. Journ. Sc., 1872, IV, p. 221. — †Eocaen. Wyoming.

4120. †**bellulus**, Marsh, Am. Journ., 1872, IV, p. 221. — †Eocaen. Wyoming.

781. †**Stagodon,** Marsh, 1889.

4121. †**tumidus,** Marsh, Amer. Journ. Sc., 1889, XXXVIII, p. 178, pl. 7, fig. 17—21. †Cretac. Wyoming.

4122. †**nitor,** Marsh, Am. Journ., 1889, p. 178, pl. 7, fig. 22—25. †Cretac. Wyoming.

4123. †**validus,** Marsh, Am. Journ., 1892, XLIII, p. 256, pl. 8, fig. 4—7. †Cretac. Wyoming.

Ordo X. Ungulata.

Subordo 1. **Hyracoïdea.**

Familia I. †**Archaeohyracidae.**

1897. Ameghino, Mammifères Crétacés de l'Argentine, — *Bol. del Inst. Geogr. Arg.*, XVIII, separ., p. 27.

782. †**Archaeohyrax,** Ameghino, 1897.

4124. †**patagonicus.** Amegh., Bol. del. Inst. Geogr. Arg., 1897, separ., p. 27, 28, fig. 14—18. †Cretac. Patagonia.

4125. †**propheticus.** Amegh., Bol. del. Inst. Geogr. Arg., 1897, separ. p. 31, fig. 10. †Cretac. Patagonia.

783. †**Argyrohyrax,** Amegh., 1897.

4126. †**proavus.** Am., Bol. Inst. Geogr. Arg., 1897, sep., p. 31, 32, fig. 20. †Cretac. Patagonia.

4127. †**proavunculus.** Am., Bol. Inst. Geogr. Arg., 1897, p. 32. †Cretac. Patagonia.

784. †**Plagiarthrus,** Amegh., 1897.

Clorinda, Am., 1895 (nom. praeoccup.).

4128. †**clivus.** Am., Bol. Inst. Geogr. Arg., 1895, p. 624; 1897, sep., p. 32, 33, fig. 21. †Cretac. Patagonia.

Familia II. **Procaviidae.**

1892. — O. Thomas, *Species of the Hyracoïdea,* — P. Z. S., 1892, p. 50—76, pl. III.

785. **Procavia,** Storr, 1780.

Hyrax, Hermann, 1783.

A. **Procavia** p. d.

Euhyrax et *Heterohyrax*, Gray, 1868.

4129. † **Kruppii**, Fraas (nom. nud.), in litt., 1895. — † Miocaen. I. Samos.

4130. **capensis**, Pall., Misc. Zool., 1766, p. 30; Spicil., II., p. 22, pl. 2; Storr, Prod. Sys. Mam., 1780, p. 39; Hermann, Tab. Aff. Anim., 1783, p. 115; Schreb., Säug., IV., p. 920, pl. 240; Read., P. Z. S., 1835, p. 13; Gray, Ann. Nat. Hist., 1868, I, p. 42; Cat. Pachyd., 1869, p. 285; Handl., 1873, p. 38; Thomas, P. Z. S., 1892, p. 60. — Africa australi, a Colonia Cap. Bonae-Spei, usque ad Natal.

?*semicircularis*, Gray, Cat. Pachyd., 1869, p. 284, 285; Handl., 1873, p. 44, pl. XII, fig. 2 (juv.) — (Dendrohyrax). — »

b. — ?*nigricans*, Peters, S.-B. Ges. Fr. Berl., 1879, p. 10 (juv.). — Africa Occidentali, Chinchoxo (Congo septent.).

4131. **Johnstoni**, Thomas, P. Z. S., 1894, p. 142; Matschie, Säug. Ost-Afr., 1895, p. 94. — Africa Orientali, Ibea, Reg. Niassa.

capensis, p., Thos. (nec Pall.), P. Z. S., 1892, p. 553. — »

4132. **shoana**, Gigl., Ann. Mus. Genov., 1888, VI, p. 21 (Hyrax. scioanus); Thomas, P. Z. S., 1892, p. 61. — Abyssinia merid. et Choa.

abyssinicus, Gray, Ann. Nat. Hist., 1868, I, p. 47 (nec *habessinicus*, Hempr. et Ehrenb., 1828); Handl. Pachyd., 1873, p. 42, pl. 10, fig. 1. — Ankaber.

sp. nov., Blanf., Zool. Abyss., p. 257. — Plateau Dalanta.

4133. **syriaca**, Schreb., Säug., IV, 1792, p. 923, pl. 240 B (1784); Hempr. et Ehr., Symb. Phys., I, pl. 2 (fig. infer.); Heuglin, Fauna Roth Meer, p. 16, 19; Tristram, Fauna Palest., 1884, p. 1, pl. 1; Thomas, P. Z. S., 1892, p. 62. — Asia Occid.-merid., Syria, Palestina, Peninsula Sinaïtica.

sinaiticus, Gray, Ann. Nat. Hist., 1868, I, p. 45; Cat. Pach., 1869, p. 288; Handl., 1873, p. 42. — »

b. — *Jayakari*, Thomas, P. Z. S., 1892, p. 63. — Arabia merid.-or., Dofar, Melhan, Nejd centrali.

4134. **ruficeps**, Hemp. et Ehr., Symb. Phys., 1828, dec. I, pl. 2 (fig. sup.); Thomas, P. Z. S., 1892, p. 63. — Ægyptus merid., Dongola.

Burtoni, Gray, Ann. Nat. Hist., 1868, I, p. 43; Cat. Pachyd., 1869, p. 285; Handl., 1873, p. 39. — »

dongolanus, Blanf., P. Z. S., 1869, p. 642; Heuglin, Fauna Roth Meer, p. 16; Barb. du Bocage, Jorn. sc. Lisb., 1889, p. 192. — »

4135. **abyssinica**, Hempr. et Ehr., Symb. Phys., 1828, dec. I, pl. 2 (spec. obscur.) [«habessinicus»]; Heugl., Fauna Roth Meer, p. 16, 19; Reise N.-Ost-Afr., 1877, p. 97; Blanf., P. Z. S., 1869, p. 642; Bocage, Jorn. Sc. Lisb., 1889, p. 122; Thomas, P. Z. S., 1892, p. 64 (nec Gray). — Abyssinia a Bogos et Massaoua et in montibus usque ad Adigrat.

Alpini, Gray, Ann. Nat. Hist., 1868, I, p. 45; Cat. Pach. 1869, p. 287; Handl., 1873, p. 41. — »

ferrugineus, Gray, Ann. Nat. Hist., 1869, III, p. 242; Cat., 1869, p. 288; Handl., 1873, p. 42, pl. XI, fig. 1. — Jesse.

irroratus Var. *luteogaster*, Gray, l. c., 1869, p. 242; Cat., p. 288 (correctio); Handl., 1873, p. 42, pl. XII, fig. 3. — »

Brucei, Blanf., (nec Gray), P. Z. S., 1869, p. 642; Zool. Abyss., 1870, p. 252; Bocage, Jorn. Sc. Lisb., 1889, p. 193; Gray, Handlist, 1873, p. 40, pl. X, fig. 2 (nec 1868-1869). — »

b. — *minor*, Thomas, P. Z. S., 1892, p. 66; Oustalet, Mém. Soc. Zool., 1894, p. 78. — Abyssinia infer. Orient.: Alali (inter Beilul et Assalo) et ad rip. Occ. Maris rubri (13° L. sept.), Obock.

4136. **pallida**, Thomas, Ann. Mus. Genova, 1891, p. 908; P. Z. S., 1892, p. 67, pl. III (cran.). — Somali sept.

4137. **Welwitschii**, Gray, Ann. Nat. Hist., 1868, I, p. 43; Catal. Pach., 1869, p. 286; Bocage, Jorn. Sc. Lisb., 1889, p. 186; pl. 1, fig. 1, — Africa Occid., Angola, Mossamedes ad fl. Maiomba (in

1a; 1890, p. 22; Thomas, P. Z. S., 1892, p. 68.	rupibus), Benguela usque ad Capangombe.
arboreus, Peters (nec Smith), P. Z. S., 1865, p. 401.	»
4138. **Latastei,** Thomas, P. Z. S., 1892, p. 69.	Senegal, Felou, Medina.
4139. **Bocagei,** Gray, Ann. Nat. Hist., 1869, III, p. 242; Cat. Pach., 1869, p. 289; Handl., 1873, p. 43, pl. XI, fig. 2; Bocage, Jorn. Sc. Lisb., 1889, p. 188, pl. I, fig. 2, 2a; 1890, p. 22.	Angola, Biballa, Capangombe, Ms Chella, Benguela, Caconda, Huilla (in montibus).
arboreus, Bocage (nec Smith), Jorn. Sc. Lisb., 1882, p. 29.	»
4140. **Brucei,** Gray, Ann. Nat. Hist., 1868, I, p. 44; Catal. Pachyd., 1869, p. 287 (exclus. syn., nec 1873); Thomas, P. Z. S., 1892, p. 70; 1894, p. 144; True, Proc. U. S. Nat. Mus., 1892, p. 459, Matschie, Säug. Ost-Afr., 1895, p. 93.	Abyssinia, Senafé, Adigrat, Tigré, Choa, Ms Kyalu, Africa Centrali, Latiko, Usambiro, Victoria Nyanza, Tabora, Ugogo sept., Ugalla, Ugunda, Niassa, Shiré sup., Taita, Mozambica, Cabaceira.
Blainvillei, Gray, l. c., 1868, p. 50; Catal. Pach., 1869, p. 293; Handl., 1873, p. 44, pl. XI, fig. 3.	
irroratus, Gray, Cat. Pach., 1869, p. 288; Handl., 1873, p. 243 (exclus. Var. »leucogaster«).	»
mossambicus, Peters, S.-B. Nat. Fr. Berl., 1869, p. 25; Noack, Zool. Jahrb., 1888, p. 199.	»
Bakeri, Gray, Ann. Nat. Hist., 1874, XIV, p. 132.	Africa Centrali, Latiko.
b. — *somalica,* Thomas, P. Z. S., 1892, p. 71; Rhoads, Proc. Ac. Phil., 1896, p. 520.	Somali, Gerbatis, Berbera, Shebeli.
4141. **Grayi,** B. du Bocage, Jorn. Sc. Lisb., 1889, III, p. 190; 1890, p. 22 (Dendrohyrax); Thomas, P. Z. S., 1892, p. 72.	Angola, Quissange, Capangombe.

B. **Dendrohyrax,** Gray, 1868.

4142. **Emini,** Thomas, Ann. Nat. Hist., 1887, XX, p. 440; P. Z. S., 1888, p. 15, pl. II; 1892, p. 73.	Africa Centrali, Monbuttu.

4143. **validus**, True, Proc. U. S. Nat. Mus., 1890, p. 228; 1892, p. 457, pl. 75 (cran.); Thomas, P. Z. S., 1892, p. 74; Matschie, Säug. Ost.-Afr., 1895, p. 92. — Africa Orient., M^s Kilimanjaro, Taveta.

4144. **arboreus**, A. Smith, Trans. Linn. Soc., XV, 1827, p. 468; ? Peters, Saug. Moss., p. 182; Kirk, P. Z. S., 1864, p. 656; Gray, Ann. Nat. Hist., 1868, I, p. 49; Catal. Pach., 1869, p. 293; Ann. N. H., 1873, XI, p. 154; Handl., 1873, p. 44, pl. XIII, fig. 2; Thomas, P. Z. S., 1892, p. 74 (exclus. specim. ex Mozambica). — Africa Merid.-Orient., Taita, M^s ad Mombaza (1500 m. alt.), Kingwilliamstown, Elands Post, Colonia Cap. Oriental.

capensis, p., Gray et Vet. Auct. — »

4145. **Scheelei**, Matschie, Säug. Ost-Afr., 1895, p. 90 (nota). — Africa Orientali, Khutu ad fl. Ruaha.

4146. **Stuhlmanni**, Matschie, S.-B. Naturf. Fr. Berl., 1892, p. 110; Säug. Ost-Afr., 1895, p. 91. — Africa Centrali-Or., Victoria Nyansa, Bukoba.

4147. **Neumanni**, Matschie, S.-B. Ges. Naturf. Fr. Berlin, 1893, p. 112; Säug, Ost-Africa, 1895, p. 91. — Zanzibar, Jambiani.

4148. **dorsalis**, Fraser, P. Z. S., 1852, p. 99, pl. 33; Gray, Ann. Nat. Hist., 1868, I, p. 49; Catal. Pach., 1869, p. 292; Handl., 1873, p. 43, pl. XII, fig. 1 (juv.) et XIII, fig. 1; Thomas, P. Z. S., 1892, p. 75; Jentink, Notes Leyd. Mus., 1888, p. 26; Cat. Ostéol., 1887, pl. IV, fig. 5, 6; Pousarg., Ann. Sc. Nat., Zool., 1896, IV, p. 92; Matschie Säug. Ost-Afr., 1895, fig. 51 (p. 90). — Africa Occident., a Liberia ad Gabon: Guinea, Cameroons, Fernando-Po.

arboreus, p., Blainv., Gerrard; *abyssinicus*, p. Gerrard. — »

sylvestris, Temm., Esq. Côte de Guinée, 1853, p. 182. — »

Stampflii, Jentink, Notes Leyd. Mus., 1886, p. 209; 1888, p. 26, pl. 4; Catal. Ostéol., 1887, pl. IV, fig. 1—4. — Liberia.

Subordo 2. †**Typotheria.**

Familia I. †**Eutrachytheridae.**

Trachytheridae, Am.

786. †**Eutrachytherus,** Amegh., 1897.

Trachytherus, Am., 1889 (nec *Trachytherium,* Gerv.).

4149. †**Spegazzianus,** Amegh., Nuev. Toxod., 1889; Mam. Fos., 1889, p. 919, pl. 79, 97; Rev. del Jard. Zool. Buenos-Aires, 1895, p. 98; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, Pal., 1895, p. 2, pl. I; Amegh., Rev. Jard. Zool. B.-A., 1895, p. 98, 100; Bol. Inst. Geogr. Arg., 1897, separ., p. 24, 25, fig. 13. — †Cretac. Patagonia.

4150. †**conturbatus,** Amegh., Rev. Argent., 1891, p. 241; Bol. Inst. Geogr. Arg., 1897, sep., p. 26. — †Cretac. Patagonia.

787. †**Proedrium,** Amegh., 1895.

4151. †**solitarium,** Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., 1895, p. 623; 1897, separ., p. 26, 27. — †Cretac. Patagonia.

Familia II. †**Interatheridae,** Amegh., 1889.

Protypotheridae, Amegh., 1891.

788. †**Archaeophylus,** Amegh., 1897.

4152. †**patrius,** Amegh., Bol. Inst. Geogr. Argent., 1897, separ., p. 20, fig. 9, p. 21. — †Cretac. Patagonia.

789. †**Interatherium** (Moreno, 1882), Amegh., 1887.

Tembotherium (Moreno, 1882), Amegh., 1887.

4153. †**rodens,** Mor., Patagonia. 1882, p. 23 (nom. nud.); Amegh., Observ. Toxod., 1887, p. 63; Enum. Sist., 1887, p. 15; Mam. Fosil., 1889, p. 467, pl. 15. — †Eocaen. Patagonia.

Holmbergi, Mor. (Temboth.), 1882; Am., 1887. — »

4154. †**supernum,** Amegh., Enum. Sist., 1887, p. 15; Mam. Fosil., 1889, p. 468, pl. 15. — †Eocaen. Patagonia.

4155. † **brevifrons**, Amegh., Enum. Synopt., 1894, p. 18. †Eocaen. Patagonia.

4156. † **anguliferum**, Amegh., Enum. Synopt., 1894, p. 18. †Eocaen. Patagonia.

4157. † **interruptum**, Amegh., Enum. Synopt., 1894, p. 18. †Eocaen. Patagonia.

4158. † **dentatum**, Amegh., Enum. Synopt., 1894, p. 18. †Eocaen. Patagonia.

790. † Protypotherium, Amegh. (1882), 1885.

Toxodontophanus, Moren. (nom. nud.), 1882; *Patriarchus*, p., Amegh.

4159. † **australe**, Amegh., Observ. Toxod., 1887, p. 64; Enum. Sist., 1887, p. 15; Mam. Fosil., 1889, p. 478, pl. 14; Enum. Synopt., 1894, p. 13. †Eocaen. Patagonia.

4160. † **altum**, Amegh., Rev. Arg., 1891, p. 293 (Patriarchus); Enum. Syn., 1894, p. 13. †Eocaen. Patagonia.

4161. † **praerutilum**, Amegh., Enum. Sist., 1887, p. 15; Mam. Fosil., 1889, p. 478, pl. 14. †Eocaen. Patagonia.

4162. † **attenuatum**, Amegh., Enum. Sist., 1887, p. 15; Mam. Fosil., 1889, p. 479, pl. 14. †Eocaen. Patagonia.

4163. † **claudum**, Amegh., Mam. Fosil., 1889, p. 480, pl. 14. †Eocaen. Patagonia.

4164. † **globosum**, Amegh., Rev. Argent., 1891, p. 291. †Eocaen. Patagonia.

4165. † **convexidens**, Amegh., Rev. Argent., 1891, p. 292. †Eocaen. Patagonia.

4166. † **diversidens**, Amegh., Rev. Argent., 1891, p. 292. †Eocaen. Patagonia.

4167. † **compressidens**, Ameg., Rev. Arg., 1891, p. 292. †Eocaen. Patagonia.

4168. † **distortum**, Amegh., Rev. Argent., 1891, p. 293 (Patriarch.); Enum. Synopt., 1894, p. 13. †Eocaen. Patagonia.

4169. † **lineare**, Amegh., Enum. Synopt., 1894, p. 13. †Eocaen. Patagonia.

4170. †**antiquum**, Amegh. (1882), Bol. Acad. Cienc. Cordoba, 1885, p. 79; Obs. Toxod., 1887, p. 52; Mam. Fosil., 1889, p. 477, pl. 15, fig. 1. — †Oligocaen. Argentina.

4171. †**obstructum**, Ameg., Lista Monte-Hermoso, 1888, p. 14; Mam. Fosil., 1889, p. 479, pl. 14. — †Miocaen. Argentina.

791. †Patriarchus, Amegh., 1889.

4172. †**palmidens**, Amegh., Mam. Fosil., 1889, p. 481, pl. 15. — †Eocaen. Patagonia.

4173. †**furculosus**, Amegh., Rev. Argent., 1891, p. 292. — †Eocaen. Patagonia.

4174. †**rectus**, Amegh., Rev. Arg., 1891, p. 293. — †Eocaen. Patagonia.

4175. †**diastematus**, Amegh., Rev. Argent. 1891, p. 293. — †Eocaen. Patagonia.

4176. †**leptocephalus**, Amegh., Rev. Arg., 1891, p. 293. — †Eocaen. Patagonia.

4177. †**icochiloïdes**, Amegh., Enum. Synopt., 1894, p. 14. — †Eocaen. Patagonia.

792. †Icochilus, Amegh., 1889.

4178. †**extensus**, Amegh., Mam. Fosil., 1889. p. 471, pl. 15. — †Eocaen. Patagonia.

4179. †**excavatus**, Amegh., Mam. Fosil., 1889, p. 472, pl. 15. — †Eocaen. Patagonia.

4180. †**undulatus**, Amegh., Mam. Fosil., 1889, p. 473, pl. 15. — †Eocaen. Patagonia.

4181. †**rotundatus**, Amegh., Mam. Fosil., 1889, p. 473, pl. 15; Enum. Synopt., 1894, p. 15. — †Eocaen. Patagonia.

4182. †**robustus**, Amegh., Rev. Argent., 1891, p. 393, fig. 95—97; Enum. Synopt., fig. 1, p. 14. — †Eocaen. Patagonia.

4183. †**senilis**, Amegh., Enum. Synopt., 1894, p. 15. — †Eocaen. Patagonia.

4184. †**lamellosus**, Amegh., Enum. Synopt., 1894, p. 15. — †Eocaen. Patagonia.

4185. †**trilineatus**, Amegh., Enum. Synopt., 1894, p. 16. †Eocaen. Patagonia.

4186. †**anomalus**, Amegh., Enum. Synopt., 1894, p. 16. †Eocaen. Patagonia.

4187. †**truncus**, Amegh., Enum. Synopt., 1894, p. 16. †Eocaen. Patagonia.

4188. †**crassiramis**, Am., Enum. Synopt., 1894, p. 16. †Eocaen. Patagonia.

4189. †**multidentatus**, Am., Enum. Synopt., 1894, p. 17. †Eocaen. Patagonia.

4190. †**curtus**, Am., Enum. Synopt., 1894, p. 17. †Eocaen. Patagonia.

4191. †**hegetotheroïdes**, Am., En. Synopt., 1894, p. 17. †Eocaen. Patagonia.

Familia III. †**Hegetotheridae.**

Pachyrucidae, Lydekker.

793. †Prohegetotherium, Amegh., 1897.

4192. †**sculptum**, Amegh., Bol. Inst. Argent., 1897, sep., p. 21, fig. 10. †Cretac. Patagonia.

794. †Propachyrucos, Amegh., 1897.

4193. †**Smith-Woodwardi**, Amegh., Bol. Inst. Arg., 1897, sep., p. 22, fig. 11. †Cretac. Patagonia.

4194. †**crassus**, Amegh., Bol. Inst. Arg., 1897, sep., p. 23. †Cretac. Patagonia.

795. †Prosotherium, Amegh., 1897.

4195. †**Garzoni**, Amegh., Bol. Inst. Argent., 1897, p. 23, fig. 12. †Cretac. Patagonia.

4196. †**triangulidens**, Amegh., Bol. Inst. Argent., 1897, p. 24. †Cretac. Patagonia.

4197. †**robustum**, Amegh., Bol. Inst. Argent., 1897, p. 24. †Cretac. Patagonia.

796. †**Pachyrucos,** Amegh., 1885.

Pedotherium, Burm., 1888.

4198. †**Moyani,** Am., Bull. Ac. Cordoba, 1885, p. 158; Mam. Fosil., 1889, p. 430, pl. 13; Rev. Jard. Zool. Buenos-Aires, 1894, p. 203 (art.: P. typicus). — †Eocaen. Patagonia.

4199. †**teres,** Amegh., Mam. Fosil., 1889, p. 429, pl. 13. — †Eocaen. Patagonia.

4200. †**trivius,** Amegh., Mam. Fosil., 1889, p. 429, pl. 13. — †Eocaen. Patagonia.

4201. †**absis,** Amegh., Mam. Fosil., 1889, p. 429, pl. 13. — †Eocaen. Patagonia.

4202. †**naevius,** Amegh., Mam. Fosil., 1889, p. 430, pl. 13. — †Eocaen. Patagonia.

4203. †**typicus,** Amegh., Apunt. prelim. Monte-Hermoso, 1887, p. 15; Observ. Toxod., p. 57; Mam. Fosil., 1889, p. 428, 918, pl. 13; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, Pal., Ungul., 1893, p. 4, pl. 1; Amegh., Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 203. — †Miocaen. Argentina. Monte-Hermoso.

4204. †**ictus,** Amegh., Mam. Fosil., 1889, p. 431, pl. 13. — †Miocaen. Argentina.

4205. †**bonaerensis,** Amegh., Obs. Toxod., 1887, p. 57, Mam. Fosil., 1889, p. 432, pl. 13. — †Pliocaen. inf. Argentina.

797. †**Tremacyllus,** Amegh., 1891.

Pachyrucos, p., Amegh., 1888—89.

4206. †**impressus,** Amegh., Lista Monte-Hermoso, 1888, p. 13; Mam. Fosil., 1889, p. 433, pl. 13; Rev. Argent., 1891; Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 202 (genus). — †Miocaen. Argentina. Monte-Hermoso.
 ? *elongatus,* Moreno, 1888. — »

4027. †**diminutus,** Amegh., Lista Monte-Herm., 1888, p. 14; Mam. Fosil., 1889, p. 434, pl. 13. — †Miocaen. Argentina.

798. †**Hegetotherium,** Amegh., 1887.

4208. †**mirabile,** Amegh., Enum. Sistem., 1887, p. 14: Mam. Fosil., 1889, p. 438, pl. 13, 14; Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 205. — †Eocaen. Patagonia.
 strigatum, p. Lyd., 1893. — »

4209. † **strigatum**, Amegh., Enum. Sist., 1887, p. 14; Mam. Fosil., 1889, p. 439, pl. 14; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, 1873, p. 8, pl. 1; Amegh., Bol. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 205. — †Eocaen. Patagonia.

4210. † **convexum**, Amegh., Revist. Argent., 1891, p. 133, fig. 30. — †Eocaen. Patagonia.

4211. † **anceps**, Amegh., Rev. Arg., 1891, p. 242. — †Eocaen. Patagonia.

4212. † **cuneatum**, Amegh., Rev. Argent., 1891, p. 291. — †Eocaen. Patagonia.

4213. † **costatum**, Amegh., Rev. Argent., 1891, p. 291. — †Eocaen. Patagonia.

4214. † **minus**, Amegh., Enum. Synopt., 1894, p. 19. — †Eocaen. Patagonia.

799. † Selatherium, Amegh., 1894.

4215. † **pachymorphum**, Amegh., Enum. Synopt., 1894, p. 19, 20. — †Eocaen. Patagonia.

4216. † **remissum**, Amegh., Enum. Synopt., 1894, p. 20. — †Eocaen. Patagonia.

Familia IV. † Typotheridae.

800. † Typotherium, Bravard, 1857.

Mesotherium, Serres, 1857.

4217. † **insigne**, Amegh., Apunt. Monte-Hermoso, 1887, p. 10; Observ. Toxod., 1887, p. 52; Mam. Fosil., 1889, p. 417; Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 206 et 209. — †Miocaen. Argentina, Monte-Hermoso.

cristatum, p., Lydekk., Anal. Mus. La Plata, 1893, p. 10. — »

4218. † **cristatum**, Serres, C.-R. Acad. Sc. Paris, 1857, XLIV, p. 961; 1867, LXV et LXVI; Gerv., Zool. et Pal. Gén., I, 1867, p. 134, pl. 1; Zittel, Handb. Pal., IV., 1893, fig. 413; Burm., Descr. Phys. Arg., III, 1879, p. 502; Amegh., Obs. Toxod., 1887, p. 49; Mam. Fosil., 1889, p. 418, pl. 18, 19, fig. 9; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, Pal., Ungul., 1893, p. 10 (nec pl. II et III). — †Pliocaen. inf. Argentina, Monte-Hermoso.

protum, Brav., Obs. Geol., 1857, (nom. nud.). — »

4219. †**pachygnathum,** Gerv. et Am., Mam. Foss., 1880, p. 79; Am., Obs. Toxod., 1887, p. 50; Mam. Fosil., 1889, p. 419, pl. 18, 19, fig. 1; Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 210. — †Miocaen. sup. et Plioc. inf. Argentina.

cristatum, p., Lyd., Anales Mus. La Plata, 1893, pl. II und III. — »

4220. †**maeandrum,** Amegh., Apunt. prel. Monte Hermos., 1887, p. 10; Obs. Toxod., p. 50; Mam. Fosil., 1889, p. 419, 917, pl. 18, 19; Rev. Arg., 1891, I, p. 436, fig. 98; Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 211. — †Miocaen. sup. et Plioc. inf. Argentina.

Studeri, Moreno, 1888. — »

cristatum, p., Lydekk., 1893. — »

4221. †**exiguum,** Amegh., Apuntes, 1887, p. 11; Obs. Toxod., 1887, p. 51; Mam. Fosil., 1889, p. 420, 917, pl. 19 et 95, fig. 1, 2; Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 211. — †Miocaen. sup. et Plioc. inf. Argentina.

cristatum, p., Lydekk., 1893. — »

4222. †**internum,** Amegh., Rev. Argent., 1891, p. 92, fig. 19, 20. — †Pliocaen. Argentina.

4223. †**robustum,** Amegh., Rev. Argent., 1891, p. 437. — †Pliocaen. Argentina.

801. †**Entelomorphus,** Amegh., 1889.

Typotherium, p., Lydekk., 1893.

4224. †**rotundatus,** Amegh., Mam. Fosil., 1889, p. 421, pl. 17, fig. 8. — †Pliocaen. Argentina.

Subordo III. †**Toxodontia.**

Familia I. †**Nesodontidae.**

Protoxodontidae, Amegh., Mercerat.

802. †**Proadinotherium,** Amegh., 1895.

4225. †**leptognathum,** Amegh., Bol. Inst. Geogr. Argent., 1895, p. 625; 1897, p. 63. — †Cretac. Patagonia.

4226. †**angustidens,** Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., 1897, p. 63. — †Cretac. Patagonia.

803. †**Pronesodon,** Amegh., 1895.

4227. †**cristatus,** Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., 1895, p. 626; 1897, p. 63. †Cretac. Patagonia.

4228. †**robustus,** Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., 1895, p. 627; 1897, p. 63. †Cretac. Patagonia.

804. †**Senodon,** Amegh., 1895.

Leontinia, p., Am., 1895.

4229. †**platyarthrus,** Am., Bol. Inst. Geogr. Arg., 1895, p. 628, 1897, p. 64. †Cretac. Patagonia.

4230. †**lapidosus,** Am., Bol. Inst. Geogr., 1895, p. 649; 1897, p. 64. †Cretac. Patagonia.

805. †**Adinotherium,** Amegh., 1887.

Nesodon, p., Owen, 1853; Lydekk., 1893.

4231. †**ovinum,** Owen, Philos. Trans., 1853, p. 291; Burm., Anal. Mus. B.-A., 1891, p. 402, pl. X, fig. 1; Amegh., Mam. Fosil., 1889, p. 487, pl. 15, 17, 20, 29 (Nesodon); Enum. Synopt., — Bol. Ac. Cord., 1894, sep., p. 24; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, 1893, p. 39 (partim); Amegh., Rev. Jard. Zool. B.-A., 1895, p. 243, 245, 251. †Eocaen. Patagonia.

proximum, Amegh., Enum. Sist., 1887, p. 17; Mam. Fosil., 1889, p. 453 (Adinoth.). »

4232. †**splendidum,** Amegh., Enum. Sist., 1887, p. 17; Mam. Fosil., 1889, p. 452, pl. 16; Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 251. †Eocaen. Patagonia.

ovinum, p. Lydekk., Anales, l. c., 1893, pl. 16, fig. 4. »

pulchrum, silvaticum, p., *antiquum, Kobyi,* Merc., 1891. »

4233. †**robustum,** Amegh., Rev. Argent., 1891, p. 376. Eocaen. Patagonia.

4234. †**magister,** Amegh., Enum. Sist., 1887, p. 17; Mam. Fosil., 1889, p. 450, pl. 17; Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 245, 251. †Eocaen. Patagonia.

ovinum, p. Burm., Lydekk., Anal., l. c., 1893, pl. 15, fig. 3, 16, fig. 3. — †Eocaen. Patagonia.

mutabile (Acroth.), *typicus* (Nesodon), Merc., 1891. — »

4235. †**ferum**, Amegh., Enum. Sist., 1887, p. 18; Mam. Fosil., 1889, p. 454. — †Eocaen. Patagonia.

4236. †**nitidum**, Amegh., Enum. Sist., 1887, p. 18; Mam. Fosil., 1889, p. 455. — †Eocaen. Patagonia.

4237. †**haplodontoïdes**, Amegh., Rev. Argent., 1891, p. 129, fig. 26 et p. 376. — †Eocaen. Patagonia.

ovinum, p., Burm., 1892. — »

4238. †? **paranense**, Amegh., Rev. Argent., 1891, p. 130, fig. 27. — †Miocaen. Argentina.

806. †**Acrotherium,** Amegh., 1887.

Nesodon, p., Burm., 1892.

4239. †**rusticum**, Amegh., Enum. Sist., 1887, p. 17; Mam. Fosil., 1889, p. 456; Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 242. — †Eocaen. Patagonia.

4240. †**karaïkense**, Amegh., Rev. Argent., 1891, p. 62, 131, fig. 28; Enum. Syn., 1894, fig. 4, p. 26. — †Eocaen. Patagonia.

variegatum, Merc., 1891; *imbricatus,* p., Burm. (Nesodon), 1892. — »

4241. †**stygium**, Amegh.. Rev. Arg., 1891, p. 133, fig. 29. — †Eocaen. Patagonia.

imbricatus, p., Burm., 1892. — »

807. †**Rhadinotherium,** Amegh., 1887.

Nesodon, p., Merc., 1891.

4242. †**limitatum**, Amegh., Enum. Sist., 1887, p. 18; Mam. Fosil., 1889, p. 461; Enum. Synopt., 1894, p. 25. — †Eocaen. Patagonia.

808. †**Phoberotherium,** Amegh., 1889.

4243. †**silvaticum**, Amegh.. Mam. Fosil., 1889, p. 457; Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 242. — †Eocaen. Patagonia.

809. †**Nesodon,** Owen, 1846.

Toxodon, p., Moreno, 1882; *Colpodon,* p., Burm., 1885; *Protoxodon, Atryptherium, Scopotherium, Adelphotherium,* Amegh., 1887; *Nesotherium, Rhadinotherium,* p., Mercerat, 1891; *Typotherium,* p., Burm., 1864; *Astrapotherium,* p., Burm., 1892.

4244. †**imbricatus,** Owen, Rep. Brit. Ass., 1846, p. 65 (juv.); Phil. Trans., 1853, p. 300, pl. 17; Burm., Anal. Mus. B.-A., 1891, p. 411, pl. 9 et 10; Ameghino, Mam. Fosil., 1889, p. 488, pl. 17, 18, 20; Rev. Arg., 1891, p. 358, fig. 82—84; Bol. Ac. Cord., — Enum. Synopt., 1894, p. 21, fig. 2, 3; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, 1893, p. 26 (part.), pl. 12, fig. 1, 2, 3, 5; 13, fig. 1, 2, 4 (tantum); Amegh., Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 227 et 244, fig. 2, p. 248. — †Eocaen. Patagonia.

Sullivani, Owen, l. c., 1846, p. 67 (adult.); Amegh., Mam. Fosil., 1889, p. 443 (Protoxodon), pl. 17, 20. — »

propinquus, p., (Colpodon) Burm., 1885 (juv.). — »

patagonensis (Protoxodon) Amegh., 1887 (nec. Lydekk., 1893). — »

bifurcatum (Atrypth.), Amegh., 1887. — »

cyclops (Scopoth.), Amegh., 1887. — »

ligatum (Adelphoth.), Amegh., 1887. — »

australe, intermedium (Acroth.), Merc., 1891. — »

bifurcatus, Oweni, cyclops, Rutimeyeri, Merc., 1891. — »

carinatum, Studeri, elegans, rufum, patagonicum, turgidum, rutilum, argentinum, Nehringi, Burmeisteri (Nesoth.), Merc., 1891. — »

evidens, clemens, Trouessarti, americanus, Henseli, speciosus (Protoxodon), Merc., 1891. — »

trivium, repandum, Rothi, pumilum, (Adelphoth.), Merc., 1891. — »

patagonicum (Acroth.), Merc. 1891. — »

4245. † **marmoratus**, Amegh., Enum. Sist., 1887, p. 16; Mam. Fosil., 1889, p. 445; Rev. Argent., 1891, p. 377; Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 245. — † Eocaen. Patagonia.

imbricatus, p., Lydekk., Anal., l. c., 1893, pl. 12, fig. 4; 13, fig. 3, 3a. — »

4246. † **obliteratus**, Amegh., Enum. Syst., 1887, p. 16; Mam. Fosil., 1889, p. 448; Rev. Arg., 1891, p. 377; Rev. Jard. Zool., 1894, p. 245. — † Eocaen. Patagonia.

imbricatus, p., Lydekk., l. c., 1893. — »

4247. † **conspurcatus**, Amegh., Enum. Sist., 1887, p. 16; Mam. Fosil., 1889, p. 445; Rev. Arg., 1891, p. 377; Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 245. — † Eocaen. Patagonia.

imbricatus, p., Lydekk., l. c., 1893. — »

4248. † **andium**, Amegh., Rev. Argent., 1891, p. 377; Rev. Jard. Zool., 1894, p. 239, 251. — † Eocaen. Patagonia.

patagonicus, Lydekk. (nec Mercerat), Anal. Mus. La Plata, 1893, p. 36, pl. 15, fig. 1, 2. — »

4249. **cavifrons**, Amegh., Bol. Acad. Cordoba, — Enum. Syn., 1894, p. 23. — † Eocaen. Patagonia.

4250. **brachycephalus**, Amegh., Bol. Ac. Cord., — Enum. Syn., 1894, p. 24. — † Eocaen. Patagonia.

810. † Gronotherium, Amegh., 1887.

Protoxodon, p., Merc., 1891.

4251. † **decrepitum**, Amegh., Enum. Sist., 1887, p. 17; Mam. Fosil., 1889, p. 460; Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 241. — † Eocaen. Patagonia.

811. † Xotoprodon, Amegh., 1891.

4252. † **solidus**, Amegh., Rev. Argent., 1891, p. 241; Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 242 et 246, fig. 1. — † Eocaen. Patagonia.

4253. † **maximus**, Amegh., Rev. Argent., 1891, p. 375. — † Eocaen. Patagonia.

Familia II. †**Toxodontidae.**

Subfam. 1. †**Xotodontinae.**

Fam. *Xotodontidae,* Amegh., Mercerat.

812. †**Stenotephanos,** Amegh., 1886.

Toxodon, p., Amegh., 1885; *Hyperoxotodon,* Merc., 1895.

4254. †**speciosus**, Amegh., Enum Sistem., 1887, p. 14; Mam. Fosil., 1889, p. 411, pl. 15; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, 1893, p. 24, pl. 9, fig. 11, 12; Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 226; Mercerat, Anal. Mus. Buenos-Aires, 1895, IV, p. 305. — †Eocaen. Patagonia.

4255. †**plicidens**, Amegh., Bol. Ac. Cord., 1885, p. 70; 1886, p. 107; Mam. Fosil., 1889, p. 409, 917, pl. 70, 78. — †Oligocaen. Argentina.

813. †**Palaeolithops,** Amegh., 1891.

Lithops, Am., 1887 (nom. praeocc.).

4256. †**praevius**, Amegh., Enum. Sist., 1887, p. 15; Mam. Fosil., 1889, p. 413. — †Eocaen. Patagonia.

814. †**Eutomodus,** Amegh., 1889.

Tomodus, Am., 1886 (nom. praeocc.); *Xotodon,* p., Merc., 1895.

4257. †**elautus,** Amegh., Bol. Ac. Cord., 1886, p. 111; Mam. Fosil., 1889, p. 403, 916, pl. 71, 77. — †Oligocaen. Argentina.

foricurvatus, p., Merc., Anal. Mus. La Plata, 1895, p. 301, 302 (Xotodon). — »

815. †**Xotodon,** Amegh., 1887.

Toxodon, p., Amegh., 1885; *Pseudotoxodon,* Moreno.

4258. †**foricurvatus,** Amegh., Bol. Acad. Cordob., 1885, p. 70; 1886, p. 85; Obs. Toxod., 1887, p. 53; Mam. Fosil., 1889, p. 404, pl. 24; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, 1893, p. 21; Amegh., Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 224. — †Oligocaen. Argentina.

parvulus, Burm., Anal. Mus. B.-A., III., 1885, p. 172 et 431 (Toxodon). — † Oligocaen. Argentina.

4259. † **cristatus,** Moreno et Merc., Rev. Mus. La Plata, 1891, p. 232; Amegh., Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 224. — † Miocaen infer. Argentina (Catamarca).

catamarcensis, Lydekk., Anal. Mus. La Plata, 1893, p. 22, pl. X, fig. 1, 1a, 1b; pl. XI, fig. 1, 1a, 1b. — »

4260. † **prominens,** Amegh., Rapid. Diagn., 1888, p. 8; Mam. Fosil., 1889, p. 407, 998; Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 224. — † Miocaen. sup. Argentina, Monte-Hermoso.

foricurvatus, p., Lydekk., Anal., l. c., 1893, p. 22, pl. 11, fig. 2, 2a, 2b. — »

antiquus, Moreno (Toxodon), 1888. — »

a. — *formosus* (Moreno), Merc., Anal. Mus. B.-A., 1895, p. 304. — † Miocaen. Monte-Hermoso.

816. † Toxodontherium, Amegh., 1883.

4261. † **compressum,** Amegh., Bol. Acad. Cordoba, 1883, p. 274; 1885, p. 75; 1886, p. 93; Obs. Toxod., 1887, p. 42; Mam. Fosil., 1889, p. 392, 914, pl. 17, 96; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, 1893, p. 17 (partim); Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 221, 222. — † Oligocaen. Argentina.

Subfam. 2. † Toxodontinae.

817. † Haplodontherium, Amegh., 1883.

Toxodonterium, p., Lydekk., 1893.

4262. † **limum,** Amegh., Bol. Acad. Cord., 1886, p. 102; Obs. Toxod., 1887, p. 44; Mam. Fosil., 1889, p. 396, pl. 16, 17; Rev. Jard. Zool. B.-A., 1893, p. 220, 221. — † Oligocaen. Patagonia.

4263. † **Wildei,** Amegh., Bol. Ac. Cordoba, 1885, p. 77; Obs. Toxod., 1887, p. 43; Mam. Fosil., 1889, p. 394, 915, pl. 17, 70, 96, 97. — † Oligocaen. Patagonia.

818. † **Eutrigonodon,** Amegh., 1891.

Trigonodon, Am. (1882), 1887 (nom. praeocc.); *Toxodontherium,* Lydekk.. 1893; partim, Am., 1889; *Pachynodon,* Burm., 1891.

4264. † **Gaudryi**, Amegh. (1882), Apunt. prelim. Monte-Hermoso, 1887, p. 8; Obs. Toxod., 1887, p, 46; Mam. Fosil., 1889, p. 400, 916, 992, pl. 28; Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 220, 223.	† Miocaen. Argentina, Monte-Hermoso.
compressum, p., Lydekk. (nec Amegh.), Anal. Mus. La Plata, 1893, p. 17 (Toxod.), pl. 5, 7, 8, 9, fig. 3.	»
modicus, p., Burm., Anal. Mus. B.-A., 1891, p. 433 (nec Mercerat).	»
4265. † **minus**, Lydekk., Anal. Mus. La Plata, 1893, p. 21, pl. 8, fig. 2 (Toxodonth.); Amegh., Rev. Jard. Zool., 1894, p. 223.	† Miocaen. Monte-Hermoso.
4266. † **validus**, Burm., Anal. Mus. B.-A., 1891, p. 433 (Pachynodon); Mercerat, l. c., 1895, p. 264.	† Miocaen. Bolivia, Santa Cruz de la Sierra.

819. † **Dilobodon,** Amegh. (1882), 1886.

4267. † **lutarius**, Amegh., Bol. Ac. Cord., 1886, p. 108; Mam. Fosil., 1889, p. 399, 916, pl. 85; Rev. Argent., 1891, p. 240.	† Oligocaen. Argentina.
4268. † **lujanensis**, Amegh., Obs. Toxod., 1887, p. 45; Mam. Fosil., 1889, p. 398; Rev. Argent., 1891, p. 240.	† Pliocaen. Argentina.

820. † **Pachynodon,** Burm., 1891; Mercer., emend. 1895.

Toxodon, p., Owen; *Toxodontherium,* p., Amegh.

4269. † **reverendus**, Amegh., Mam. Fosil., 1889, p. 915, pl. 96, fig. 1; Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 222; Mercerat, Anal. Mus. B.-A., 1895, p. 208, 215, fig. 10, et p. 296.	† Oligocaen. Argentina.
modicus, p., Burm., l. c., 1891, p. 428, 438 (nec Merc.).	»
4270. † **modicus**, Burm., Merc., Anal. Mus. B.-A., 1895, p. 296.	† Oligocaen. Argentina.
modicus, p., Burm., l. c., 1891, p. 433.	»
compressum, p., Lyd. (Toxodonth.), 1893.	»

4271. †**Darwini**, Burm., Act. Soc. Pal. B.-A., 1866, p. XVII; Anal. Mus. B.-A., 1867, p. 274; Descr. Phys., III, 1879, p. 498; Amegh., Mam. Fosil., 1889, p. 388, pl. 20, fig. 3 (Toxodon); Merc., Anal. Mus. B.-A., 1895, p. 208, 215, fig. 6, et p. 294. — †Pliocaen. Argentina.

platensis, p., Owen, Zool. Beagle, 1840, pl. V, fig. 1—4. — »

821. †**Toxodon**, Owen, 1840.

Dinotoxodon et *Toxodon*, Mercerat, 1895.

4272. †**platensis**, Owen, Zool. Beagle, 1840, I, p. 16, pl. I—IV (nec V); Ann. Sc. Nat., 2e Sér., IV, p. 25, pl. II et III; Gerv., Rech. Mam. Foss. Am. Mer., 1855, p. 24, pl. IX; Amegh., Mam. Fosil., 1889, p. 381, pl. 20, 29, 31; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, 1893, p. 15 (partim), pl. 5; Amegh., Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 216; Merc., Anal. Mus. B.-A., 1895, p. 286. — †Pliocaen. Argentina.

angustidens, Owen, Rep. Ass. Brit., 1846, p. 65. — »

Owenii, Burm., Anal. Mus. B.-A., 1867, p. 272, pl. 11, fig. 2, 3 et 5; Descr. Phys., 1879, p. 497. — »

Gervaisii, H. Gerv. et Amegh., Mam. Foss., 1880, p. 84. — »

4273. †**Burmeisteri**. Giebel. Zeits. Gesam. Naturw., 1866, p. 134; Burm., Anal. Mus. B.-A., 1867, p. 256, pl. 9—11; Descr. Phys., 1879, III, p. 497; pl. 20, 29; Leidy, Proc. Acad. Philad., 1886, p. 277, fig. 2, 3; Amegh., Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 216. — †Pliocaen. Argentina et Nicaragua.

platensis, p., Lydekk., Anal. Mus. La Plata, 1893, pl. 4. — »

4274. †**expansidens**, Cope, Proc. Am. Phil. Soc., 1886, p. 20. — †Pliocaen. Brasil.

4275. †**paradoxus**, Amegh. (1882), Obs. Toxod., 1887, p. 37; Mam. Fosil., 1889, p. 389; Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 218. — †Pliocaen. Argentina.

Burmeisteri, p., Merc., Anales Mus. B.-A., 1895, p. 287. — »

platensis, p., Lydekk., l. c., 1893. — »

4276. † **bilobidens,** Amegh., Obs. Toxod., 1887, p. 44; Mam. Fosil., 1889, p. 386. — † Pliocaen. Argentina.
Burmeisteri, p., Merc., l. c., 1895. — »

4277. † **paranensis,** Laurill., in d'Orbign., Voy. Am. Merid., 1847, III, part. 4, p. 112, pl. 12, fig. 1—3; Amegh., Bol. Acad. Cord., 1883, p. 279; 1885, p. 70; 1886, p. 80; Mam. Fosil., 1889, p. 384; pl. 16, 33; Burm., Anal. Mus. B.-A., 1891, p. 135 et 424; Merc., Anal. Mus. B.-A., 1895, p. 215, fig. 4, et p. 274, 275 (Dinotoxodon). — † Oligocaen. Argentina.

4278. † **protoburmeisteri,** Amegh., Obs. Toxod., 1887, p. 41; Mam. Fosil., 1889, p. 388, pl. 33. — † Oligocaen. Argentina.

4279. † **ensenadensis,** Amegh., Obs. Toxod., 1887, p. 38; Mam. Fosil., 1889, p. 383, pl. 29. — † Miocaen. sup. et Pliocaen inf. Argentina.

4280. † **giganteus,** Moreno (1888), Mercerat, Anal. Mus. B.-A., 1895, p. 291. — † Miocaen. Argentina (Monte-Hermoso).
elongatus, Roth, Rev. Mus. La Plata, 1895, p. 333 et seq. — »
ensenadensis, p., Amegh., 1889. — »

4281. † **virgatus,** Amegh., Bol. Acad. Cord., 1886, p. 91; Mam. Fos., 1889, p. 389, 914, pl. 16, 76. — † Oligocaen. Argentina.

4282. † **gracilis,** Gerv. et Am., Mam. Foss., 1880, p. 85; Amegh., Obs. Toxod., 1887, p. 37; Mam. Fosil., 1889, p. 390; Merc., Anal. Mus. B.-A., 1895, p. 215, fig. 2. — † Pliocaen. Argentina.

4283. † **Voghti,** Moreno (1888), Mercerat, Anal. Mus. B.-A., 1895, p. 292. — † Pliocaen. Argentina
gracilis, p., Amegh., 1889. — »

Subordo IV. † **Astrapotheroïdea.**

Taligrada, Cope.

Familia I. † **Astrapotheridae.**

822. † Parastrapotherium, Amegh., 1895.

Astrapotherium, p., Am., 1889.

4284. † **Holmbergi,** Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., 1895, p. 636; 1897, sep., p. 45, fig. 32, 33. — † Cretac. Patagonia.

4285. † **Trouessarti**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., 1895, p. 636; 1897, sep., p. 45, fig. 34. — † Cretac. Patagonia.

4286. † **ephebicum**, Amegh., Mam. Fosil., 1889, p. 920; Rev. Arg., 1891, p. 243; Bol. Inst. Geogr. Arg., 1895, p. 639; 1897, p. 45. — † Cretac. Patagonia.

4287. † **Lemoinei**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., 1895, p. 640; 1897, p. 46, fig. 35. — † Cretac. Patagonia.

4288. † **cingulatum**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., 1895, p. 640; 1897, p. 46, fig. 36. — † Cretac. Patagonia.

823. † Traspoatherium, Amegh., 1895.

4289. † **convexidens**, Am., Bol. Inst. Geogr. Arg., 1895, p. 641; 1897, p. 46. — † Cretac. Patagonia.

824. † Liarthrus, Amegh., 1895.

4290. † **Copei**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., 1895, p. 641; 1897, p. 47, fig. 37. — † Cretac. Patagonia.

825. † Astrapotherium, Burm., 1879.

Nesodon, p., Owen, 1853; *Mesembriotherium*, Moreno, 1882; *Xylotherium* et *Listriotherium*, Merc., 1891.

4291. † **magnum**, Owen, Philos. Trans., 1853, p. 308, pl. 18, fig. 21, 22; Amegh., Mam. Fosil., 1889, p. 622, pl. 30., fig. 1—3; Rev. Arg., 1891, p. 332, fig. 78; Enum. Synopt., 1894, p. 52, fig. 20; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, 1893, p. 51, pl. 21, 22, 23; Amegh., Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 258, fig. 6, 7. — † Cretac. Patagonia.

patogonicum, Burm., Descr. Phys. Arg., III, 1879, p. 517; Amegh., En. Sist., 1887, p. 19. — »

Brocae, Moreno (Mesembr.), 1882. — »

angustidens, Merc., Rev. Mus. La Plata, 1891, p. 10; Lydekk., l. c., 1893, p. 54, pl. 22. — »

Marshii, *Gaudryi*, Merc., l. c., 1891. — »

mirabile, *patagonicum*, Merc., l. c., 1891. — »

4292. † **giganteum**, Amegh., Rev. Argent., 1891, p. 298; Enum. Synopt., 1894, p. 52. — † Eocaen. Patagonia.

? *robustum* et *Burmeisteri*, Merc., 1891. — »

4293. †**columnatum**, Amegh., Rev. Arg., 1891, p. 298. — †Eocaen. Patagonia.

4294. †**delimitatum**, Amegh., Rev. Arg., 1891, p. 298; Enum. Synopt., 1894, p. 53. — †Eocaen. Patagonia.

4295. †**nanum**, Amegh., Rev. Arg., 1891, p. 298. — †Eocaen. Patagonia.

826. †Astrapodon, Amegh., 1891.

4296. †**carinatus**, Amegh., Rev. Argent., 1891, p. 299; Enum. Synopt., 1894, p. 54, fig. 21. — †Eocaen. Patagonia.

826[b]. †Cadurcotherium, Gervais, 1873.

4296[b]. **Cayluxi**, Gerv., Journ. Zool., 1873, p. 362, pl. 14; Zool. et Pal. Gén., II, 1876, p. 34, pl. 9; Boule, C.-R. Acad. Sc., 1896, CXXII, p. 1150; Bull. Soc. Géol., XXIV, p. 286. — †Oligocaen. Europa, Gallia merid.

4296[c]. †**minus**, Filhol. Bull. Soc. Philom., 1888, p. 125. — †Oligocaen. Gallia merid.

Subordo V. †Ancylopoda.

Familia I. †Isotemnidae.

827. †Prostylops, Amegh., 1897.

4297. †**typus**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Argent., 1897, p. 82. — †Eocaen. Patagonia.

828. †Isotemnus, Amegh., 1897.

4298. †**primitivus**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., 1897, p. 77, fig. 62. — †Cretac. Patagonia.

4299. †**conspicuus**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., 1897, p. 78. — †Cretac. Patagonia.

829. †Trimerostephanos, Amegh., 1895.

4300. †**scabrus**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., 1895, p. 646; 1897, p. 78, 79, fig. 63, p. 76, fig. 61. — †Cretac. Patagonia.

4301. †**scalaris**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., 1897, p. 79, fig. 64. — †Cretac. Patagonia.

4302. †**angustus**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., 1897, p. 80. — †Cretac. Patagonia.

4303. † **biconus**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., 1897, p. 80. — † Cretac. Patagonia.

830. † Pleurocoelodon, Amegh., 1895.

4304. † **Wingei**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., 1895, p. 645 ; 1897, p. 80, 81, fig. 65. — † Cretac. Patagonia.

4305. † **cingulatus**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., 1895, p. 646; 1897, p. 81. — † Cretac. Patagonia.

831. † Pleurostylon, Amegh., 1897.

4306. † **modicus**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., 1897, p. 81. — † Cretac. Patagonia.

4307. † **minimus**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., 1897, p. 82. — † Cretac. Patagonia.

Familia II. † Homalodontheridae.

832. † Asmodeus, Amegh., 1895.

4308. † **Scotti**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Argent., 1895, p. 643; 1897, p. 73, fig. 57. — † Cretac. Patagonia.

4309. † **Osborni**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., 1895, p. 644; 1897, p. 74, fig. 58, 59, 60. — † Cretac. Patagonia.

833. † Homalodontherium, Huxley, 1870; Flower, 1874.

4310. † **Cunninghami**, Huxley, Quart. Journ. Geol. Soc., 1870, p. 57 (genus); Flower, Philos. Trans., 1874, p. 173, pl. 16; Lydekk., Cat. Foss. Mam., 1886, III, p. 160; Amegh., Mam. Fosil., 1889, p. 552, pl. 32, 33; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, 1893, p. 44, pl. 18, 19, 20; Amegh., Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 253. — † Eocaen. Patagonia.

4311. † **Segoviae**, Amegh., Rev. Argent., 1891, p. 295; Enum. Synopt., 1894, p. 64, fig. 22, 23; Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 62, fig. 3, 4, 5. — † Eocaen. Patagonia.

4312. † **excursum**, Amegh., Enum. Synopt., 1894, p. 64. — † Eocaen. Patagonia.

magnum, p. (Astrapoth.), Lydekk., An. Mus. La Plata, 1893, pl. 23, fig. 5 (fide Ameghino, 1894). — »

4313. †**crassum**, Amegh., Enum. Synopt., 1894, p. 64. — †Eocaen. Patagonia.

834. †Diorotherium, Amegh., 1891.

4314. †**egregium**, Amegh., Rev. Argent., 1891, p. 296. — †Eocaen. Patagonia.

835. †Colpodon, Burm., 1885.

Baenodon, Amegh.

4315. †**propinquus**, Burm., Anal. Mus. B.-A., 1885, p. 161 (partim); Amegh., Mam. Fosil., 1889, p. 462, pl. 29; Burm., l. c., 1891, p. 389, pl. VII, fig. 4—10. — †? Oligocaen. Patagonia.
chubutensis, Amegh. — »

Familia III. †Leontinidae.

836. †Leontinia, Amegh., 1895.

4316. †**Gaudryi**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., 1895, p. 647; 1897, sep., p. 68; fig. 54, 55, p. 66, 67. — †Cretac. Patagonia.

4317. †**oxyrhyncha**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., 1897, sep., p. 68. fig. 56. — †Cretac. Patagonia.

4318. †**stenognatha**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., 1897, p. 70. — †Cretac. Patagonia.

4319. †**fissicolis**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., 1897, p. 70. — †Cretac. Patagonia.

4320. †**Garzoni**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., 1895, p. 650; 1897, p. 70. — †Cretac. Patagonia.

837. †Scaphops, Amegh., 1895.

4321. †**grypus**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., 1895, p. 629. — †Cretac. Patagonia.

838. †Stenogenium, Amegh. 1895.

4322. †**sclerops**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., 1895, p. 654; 1897, p. 71. — †Cretac. Patagonia.

839. † **Ancylocoelus,** Amegh., 1895.

4323. † **frequens,** Am., Bol. Inst. Geogr. Argent., 1895, p. 652; 1897, p. 71. — † Cretac. Patagonia.

840. † **Rodiotherium,** Amegh., 1895.

4324. † **armatum,** Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., 1895, p. 653; 1897, p. 72. — † Cretac. Patagonia.

841. † **Loxocoelus,** Amegh., 1895.

4325. † **carinatus,** Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., 1895, p. 653; 1897, p. 72. — † Cretac. Patagonia.

Familia IV. † **Chalicotheridae.**

842. † **Schizotherium,** Gaudry, 1877.

Ancylotherium et *Chalicotherium,* p., Gaudry, 1875; *Limognitherium.* Filhol, 1880.

4326. † **modicum,** Gaudry, Journ. Zool., IV, 1875, p. 519, 523, pl. 18; Ann. Sc. Geol., VIII, 1877, p. 156, pl. 20, fig. 343; Gerv., Zool. et Pal. Gen., II, p. 47, pl. XI, fig. 11; Filhol, Ann. Sc. Nat., Zool., XVI, p. 142, fig. 17—19; Schloss., Jahrb. Mineral., 1883, p. 166. — † Eocaen. Gallia merid.

priscum, Gaudry, l. c., 1877. — »

ingens, Filhol; C.-R. Acad. Sc. Paris, XC, 1880, p. 1579. — »

a. — *Wetzleri,* Kowal., Paleontogr., 1874, XXII, p. 248—251. — Oligocaen. Germania merid.

Schinzi, H. v. Meyer (Anisodon). — »

modicum, p., Schloss., Jahrb. Mineral., 1883, II, p. 165—166. — »

843. † **Pernatherium,** Gerv., 1876.

4327. † **sp.,** Gerv., Journ. Zool., V, 1876, p. 424. — † Eocaen. Gallia sept., Paris.

844. † **Macrotherium,** Lartet, 1837.

Anisodon, Lart., 1851; *Chalicotherium,* p., Gerv., 1848.

4328. † **grande.** Lart., C.-R. Acad. Sc. Paris, 1837, IV, p. 88 (Grand Anoplotherium); Blainv. l. c., V, p. 418; Gerv., Zool. et Pal. Fr., 1848, p. 91; id. 2e Ed., p. 169; Depéret, Arch. Mus. Lyon, V, 1892, p. 63.	† Miocaen. med. Europa media, Gallia (Sansan).
sansaniense et *magnum,* Lart., Notice Sansan, 1851, p. 22 et 30.	»
magnum, Filhol, Ann. Sc. Geol., 1891, XXI, p. 294, pl. 43—46; Osborn, Am. Nat., 1893, fig. p. 120.	»
giganteum, Gerv., Zool. et Pal. Fr., 1848, p. 136; 2e Ed., p. 255.	»
a. — *Rhodanicum,* Depéret, Arch. Mus. Lyon, V, 1892, p. 63, pl. 2—4.	Gallia merid., vallo Rhodani.

845. † **Chalicotherium,** Kaup, 1833.

Nestoritherium, Kp., Falcon.; *Ancylotherium,* Gaudry, 1862; *Anisodon,* p., Lartet, H. v. Meyer; *Colodus,* p., Wagner, 1848; *Manis,* p., Lyd.

4329. † **Goldfussi,** Kaup., Descr. Oss. Foss. Darmst., 1833, II, p. 6, pl. VII; V, pl. I; Lydekk., Cat. Oss. Foss., III, 1886, p. 162 (partim).	† Miocaen. super. Germania merid., Gallia merid.
antiquum, Kp., l. c., 1833, p. 7, pl. VII; Fraas, Steinh., Wurt. Jahr. Jahrg., 1870, p. 205, pl. 8; Roger, 28 Jahr. N.-H. Ver. Augsb., 1885, p. 93, pl. I; Depéret, Arch. Mus. Lyon, IV, 1887, p. 228, pl. 13, fig. 35.	»
minus, Lart. (Anisodon), 1851.	»
giganteum, Depéret, Arch. Mus. Lyon, V, 1892, p. 81 (ex »Pangolin gigantesque«, Cuvier).	»
4330. † **pentelicum,** Gaudry et Lartet, C.-R. Acad. Sc., 1856, XLIII, p. 271.	† Miocaen. Sup. Graecia (Pikermi, Samos).
Pentelici, Gaudry, An. Foss. Att., 1862, p. 129, pl. 20, 21; Gerv. Journ. Zool., 1877, p. 226, pl. 2, fig. 1.	

pachygnathum, p., Wagn. (Rhinoc. et Colod.), Abh. Ak. Münch., 1848, p. 349 et 355; Roth et Wagn., Abh. Ak. Münch., 1855, p. 415, 461; S.-B. Bayr. Ak. Wiss., 1861, p. 78; Schloss., Jahrb. Mineral., 1883, II, p. 167. — † Miocaen. Sup. Graecia (Pikermi, Samos).

a. — *baltavarense*, Pethö, Jahrb. Ungar. Geol. Anst., 1884, p. 69. — Ungria (Baltavar).

4331. † **sivalense**, Falcon. et Cautl., Trans. Geol. Soc., 1837, V, p. 502 (Anoploth.); Fauna Ant. Sival., 1847, VIII, pl. 80; Lydekk., Cat. Foss. Mam., III, 1886, p. 164. — † Miocaen. sup. India.

posterigenium, Falc., l. c., 1847. — »

sindiense, Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., 1876, I, p. 82, pl. 8, fig. 11, 14; IV, p. 50. — »

4332. † **sinense**, Owen, Quart. Journ. Geol. Soc., 1870, p. 429; Koken, Pal. Abh., 1885, III, p. 17; Lydekk., Cat. Foss. Mam., III, p. 165, fig. 21. — † Pliocaen. China.

4333. † **bilobatum**, Cope, Amer. Natur., 1889, p. 151; Geol. Surv. Canada, III, 1891, p. 8, pl. IV, fig. 1. — † Miocaen. America sept., Canada.

846. † **Moropus**, Marsh, 1877.

4334. † **distans**, Marsh, Amer. Journ. Sc., 1877, p. 249. — † Miocaen. America Sept., Oregon.

4335. † **senex**, Marsh, Amer. Journ. Sc., 1877, p. 250. — † Miocaen. Oregon.

4336. † **elatus**, Marsh, Amer. Journ. Sc., 1877, p. 250, 362; Scott et Osb., Bull. Mus. Comp. Zool., XX, 1895, p. 99, fig. 18. — † Pliocaen. Nebraska.

Incertae Sedis.

847. † **Sphenocoelus**, Osborn, 1895.

4337. † **uintensis**, Osb., Bull., Am. Mus. Nat. Hist., VII, 1895, p. 98, fig. 12—15. — † Eocaen. America Sept., Utah.

Subordo VI. **Proboscidea.**

Familia I. †**Pyrotheriidae.**

848. †**Pyrotherium,** Amegh., 1888.

4338. †**Romeri.** Amegh., Rapid. Diagno., 1888, p. 10; Mam. Fosil., 1889, p. 618, pl. 72, 77; Rev. Jard. Zool. B.-A., III, 1895, p. 106; Lydekk., Anal. Mus. La Plata. 1895, Suppl. Ungul., p. 4, pl. 1; Amegh., Bol. Inst. Geogr. Argent., 1897, sep., p. 37, 38, fig. 25, 26.	†Cretac. Super. Patagonia.
4339. †**Sorondoi.** Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., 1895, p. 613, fig. 1—4; 1897, p. 39, fig. 27—30; Rev. Jard. Zool., III, p. 108, fig. 6—9.	†Cretac. sup. Patagonia.
4340. †**planum,** Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., 1897, sep., p. 42.	†Cretac. sup. Patagonia.
4341. †**giganteum,** Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., 1897, p. 43.	†Cretac. sup. Patagonia.
Romeri, p., Lydekk., Anal. Mus. La Plata, Suppl. Ungul., 1895, p. 5, pl. 1, fig. 4.	»

Familia II. †**Dinotheridae.**

849. †**Dinotherium,** Kaup, 1829.

Antelotherium, Falconer, 1868.

4342. †**giganteum,** Kaup, Isis, 1829, p. 401 (ex »Tapir gigantesque« Cuv., 1825); Gaudry, An. Foss. Attiq., 1862, p. 162, pl. 25; Weinsh., Pal. Abh., I, 1883, pl. 1—3; Weithof., Beitr. Pal. Oest.-Ung., VI, 1888, p. 244, pl. 19; Lydekk., Foss. Mam., IV, 1886, p. 3, fig. 1, 2.	†Miocaen. med. et super. Europa: Gallia, Helvetia, Germania, Hispania, Austro-Ungria, Styria, Romania, Rossia, Graecia (Pikermi, Samos).
medium, Kp., N. Jahrb. Min., 1833, p. 419 (faem.).	
proavum, et *uralense,* Eichwald, Nov. Acta Ac. Caes.-Leop., 1833, p. 487.	»
secundarium, Köningi, Kp.; *gigantissimum,* Stefanescu.	»

b. — *bavaricum,* Meyer, Nova Acta. Leop., 1833, p. 487, pl. 34—36; Roger, 28 Jahr. Nat. Hist. Ver. Augsb., 1885, p. 110; Palaeont., XXII, p. 215.	Miocaen. infer. et med. Europa merid.: Gallia merid., Helvetia, Bavaria, Styria.
Var. *laevius,* Depéret, Arch. Mus. Lyon, IV, 1887, p. 195, pl. 18, 19—22, et p. 200, pl. 17 (ex Jourdan); V, 1892, p. 59.	
Cuvieri, Kp., Oss. Foss. Darmst., 1832, I, p. 14.	»
intermedium, Blainv., Osteog., 1839.	»
4343. † **indicum,** Falcon., Quart. Journ. Geol. Soc., I, 1845, p. 361; Pal. Mem., 1868, I, p. 416, pl. 34, fig. 1, 2; Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., II, 1880, p. 63 et III, 1884, p. 34; Mam. Foss., 1886, p. 11.	† Miocaen sup. et Pliocaen. India.
pentopotamiae, Lydekk., l. c., 1876, I, p. 72 (Anteloth., Falc.).	»
4344. † **sindiense,** Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., II, 1880, p. 196, 292; III, p. 34.	† Miocaen sup. et Pliocaen. India (Sind).

Familia III. **Elephantidae.**

1886. — **Lydekker,** *Cat. Foss. Mamm. Brit. Mus.,* IV, 1886.

850. † **Mastodon,** Cuv., 1806.

Trilophodon et *Tetralophodon,* Falcon., 1857; *Tetracaulodon,* Godm., 1830.

A. **Tetrabelodon,** Cope, 1884.

4345. † **angustidens,** Cuv., Ann. Mus., VIII, 1806, p. 412; Oss. Foss., I, pl. 1—4; Depéret, Arch. Mus. Lyon, IV, 1887, p. 177; Gaudry, Mém. Soc. Géol., 1891, pl. 1, fig. 1; 2, fig. 1. Filhol, Ann. Sc. Géol., XXI, 1891, p. 293, pl. 42; Lydekk., Foss., Mam., 1886, IV, p. 28, fig. 4; Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1884, p. 5; Amer. Natur., 1889, p. 191.	† Miocaen. med. et super. Europa, Asia et Africa sept., Gallia merid., Germania merid., Helvetia, Bohemia, Styria, Tunisia.
arvernensis, Fraas, 1870 (nec Croiz. et Job.).	»
Cuvieri, Pomel, 1848.	»
Simorrensis et *Gaujaci,* Lart., 1851.	»

b. — *pyrenaïcus,* Lart.; Falcon., 1857; Gaudry, l. c., 1891, pl. 2, fig. 5.	Miocaen. med. Gallia merid.-occid.
c. — *palaeindicus,* Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., III, 1884, p. 19, pl. IV, V; Foss. Mam., 1886, p. 28, fig. 5, 6.	Asia merid., India.
4346. † **obscurus,** Leidy, Ext. Mam. Fauna, 1869, pl. 27; Ext. Vert. Fauna, 1873, p. 330, pl. 12; Whitfield, Amer. Ass., 1889, p. 252.	† Pliocaen. inf. America sept.
angustidens, p., Var., Lydekk., 1886.	»
Chapmani, Hays, Trans. Am. Phil. Soc., 1833, pl. 22, fig. 3—4.	»
4347. † **brevidens,** Cope, Amer. Natur., 1889, p. 201, fig. 5.	Miocaen. super. America Sept., Montana.
proavus, p., Cope, 1884 (nec 1873).	
4348. † **turicensis,** Schinz, Denks. Schw. Ges. Nat., I, 2, 1833, p. 59; Cope, Proc. Am. Phil. Soc., XXII, 1884, p. 5; Gaudry, An. Foss. Attiq., 1862, p. 152; Mém. Soc. Géol., 1891, pl. 1, fig. 2, pl. 2, fig. 6; Pavlow, Bull. Soc. Nat. Moscou, 1896, p. 5, pl. IVbis, fig. 7.	† Miocaen. sup. Europa media et merid., Rossia, Africa sept. (Tunisia).
tapiroïdes, Cuv., Oss. Foss., I, 1821, p. 268 et Auct.	»
insignis, affinis et *vellavus,* Jourdan.	»
Vialetti, Aymard; *ohioticus,* Cald.; *Zaddachi,* Jentsch.	»
4349. † **Pandionis,** Falconer, Quart. Journ. Geol. Soc., 1857, p. 319; Pal. Mem., I, 1868, p. 213, 292; III, p. 29; Cope, Proc. Am. Phil. Soc., 1884, p. 5; Lydekk., Foss. Mam., 1886, p. 37, fig. 7, 8; Koken, Pal. Abth., 1885, III, p. 37, pl. 12, fig. 2.	† Miocaen. med. et super. India, China.
4350. † **longirostris,** Kaup, Desc. Oss. Foss. Darmst., 1835, heft IV, p. 65, pl. 16, fig. 4, 5; pl. 19, fig. 1; Vacek, Abh. Geol. Reichs., 1877, p. 25, 32, pl. 1—3 et 7; Pethö, Jahresb. Ung. Geol. Anst., 1884, p. 67; Lydekk., Foss. Mam., 1886, p. 61; Gaudry, Mém. Soc. Geol., 1891, pl. 2, fig. 3.	† Pliocaen. Europa med.: Anglia, Gallia, Germania, Austro-Ungria.
4351. † **atticus,** Wagn., Abh. Bayr. Ak. Wiss., VIII, 1857, p. 140, pl. 7, fig. 6; Vacek, Abh. Geol. Reichs., VII, 1877, p. 32, 33, 45.	† Miocaen. super. Graecia.
pentelici, p., Gaudry, An. foss. Attiq., 1862, pl. 23, fig. 2, 3.	»

4352. † **Pentelici,** Gaudry et Lart., C.-R. Ac. Sc., 1856, XLIII, p. 273; Anim. Foss. Attiq., 1862, p. 142, pl. 22, 23, fig. 1; Lydekk., Quart. Journ., 1886, p. 173; Foss. Mam., IV, 1886, p. 40, fig. 9; Deperet, Arch. Mus. Lyon, IV, 1887, p. 185. — † Miocaen sup., Graecia, Ungria, Persia.

4353. † **proavus,** Cope, Ann. Rep. Geol. Surv., 1874, p. 531 (nec 1884); Amer. Nat., 1889, p. 201. — † Pliocaen. inf. America sept., Colorado, Montana.

4354. † **productus,** Cope, Proc. Ac. Philad., 1874, p. 221; U. S. Geogr. Surv. West 100 Merid., 1877, p. 307, pl. 70—72. — † Pliocaen. inf. Nov.-Mexico.

4355. † **euhyphodon,** Cope, Amer. Natur., 1884, p. 525. — † Pliocaen. inf. America sept.

4356. † **campester,** Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1877, p. 219. — † Pliocaen. infer. America sept. Nebraska, Kansas.

4357. † **serridens,** Cope, Amer. Natur., 1884, p. 524, pl. 3, fig. 2, 3; 1889, p. 205, fig. 8. — † Pliocaen. super. Texas, Mexico.

a. — *cimarronis,* Cope, Geol. Surv. Texas, 1893, p. 18, 20. — »

4358. † **floridanus,** Leidy, Proc. Ac. Nat. Sc. Philad., 1886, p. 11. — † Pliocaen. Florida.

4359. † **rugosidens,** Leidy, Proc. Ac. Nat. Sc. Phil., 1890, p. 184. — † Pleistocaen. America Sept., Carolina merid.

4360. † **Shepardi** (Leidy), Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1884, p. 5; Felix, Palaeont., 1891, pl. 31; Cope, Proc. Ac. Nat. Sc. Philad., 1893, p. 202; Amer. Natur., 1893, p. 473, pl. 12. — † Pleistocaen. vel Pliocaen sup. Mexico, California.

obscurus, p., Leidy, Ext. Vert. Fauna, 1873, pl. 21, fig. 1 et 2. — »

B. **Dibelodon,** Cope, 1884.

4361. † **praecursor,** Cope, Rep. Geol. Surv. Texas, 1892, p. 64, pl. 18, 19. — † Pliocaen. Texas.

4362. **tropicus**, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1884, p. 7; Geol. Surv. Texas, 1893, p. 62, pl. 15, fig. 1; pl. 16, fig. 1—3. — † Pliocaen. Texas, ? Peru.

successor, Cope, Proc. Acad. Philad., 1892, p. 227. — »

? *Humboldtii*, p., Meyer, Palaeont., 1867, p. 64, pl. 6. — »

4363. † **andium**, Cuv., Ann. Mus., VIII, 1806, p. 413, pl. 67; Oss. Foss., 1812, I, p. 11; 2e Ed., 1825, I, p. 266; V, 2, p. 527; Gerv., Rech. Mam. Foss. Am. Mér., 1855, p. 14; Branco, Foss. Säug. Faun., 1883, p. 134; Burm., 1888; Cope, Proc. Am. Phil. Soc., 1884, p. 5; Amegh., Mam. Fosil., 1889, p. 639, fig. p. 640; Gaudry, Mém. Soc. Géol., 1891, pl. 2, fig. 2. — † Pliocaen. infer. et med. America Merid. Equator, Peru, Bolivia, Chili, Argentina sept. (Tarija).

angustidens, p., Cuv., Ann. Mus., 1806. — »

cordillerarum, Desm., Mam., 1822, p. 386. — »

Humboldtii, p., Blainv., Osteogr., 1845. — »

australis, Owen, Ann. Nat. Hist., XIV, 1844, p. 269; Falcon., Pal. Mem., II, p. 271. — »

cordillerum, Lydekk., Cat. Foss. Mam., IV, 1886, p. 45. — »

4364. † **platensis**, Amegh., Rapid. Diagn., 1888, p. 7; Mam. Fosil., 1889, p. 641, fig. — † Pliocaen. med. Argentina (Buenos Aires, Santa Fé).

4365. **rectus**, Amegh., Mam. Fosil., 1889, p. 643, fig. — † Pliocaen. inf. Argentina.

4366. † **argentinus**, Amegh., Rapid. Diagn., 1888, p. 7; Mam. Fosil., 1889, p. 644, fig. — † Miocaen. sup. vel Pliocaen. infer. Argentina, Catamarca.

4367. † **maderianus**, Amegh., Revist. Argent., I, 1891, p. 243. — † Pleistocaen. Argentina.

4368. † **chilensis**, Philippi, Zeitschr. deuts. Geol. Ges., 1893, p. 88, fig. 2 et 4. — † Pleistocaen. Chili orient.

4369. † **bolivianus**, Philippi, Zeits. Geol. Ges., 1893, p. 89. — † Pleistocaen. Bolivia.

4370. † **Humboldtii,** Cuv., Ann. Mus., VIII, 1806, p. 413; Oss. Foss., 1812, I, p. 11; 2e Ed., 1825, V, 2, p. 527; Gerv., Rech. Mam. foss. Am. Mérid., 1855, p. 15, pl. 5; Burm., Anal. Mus. B.-A., I, p. 288, pl. 14; Descr. Phys., III, p. 522; Lydekk., Foss. Mam., IV, p. 41, fig. 10; Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1884, p. 5; Amegh., Mam. Fosil., 1889, p. 645, fig. p. 646.	† Pliocaen. super. America merid.: Nova Grenada, Brasil, Paraguay, Uruguay, Argentina.
andium, p., Falcon., Faun. Antiq. Siv., 1846; Pal. Mem., I, 1868.	»
4371. † **superbus,** Amegh., Rapid. Diagn., 1888, p. 8; Mamif. Fosil., 1889, p. 647, fig.	† Pliocaen. super. Argentina (Santa Fé, Buenos-Aires).

C. **Mastodon,** p. d.

4372. † **americanus,** Cuv., Tabl. Elém., 1798, p. 149 (Elephas); Ann. Mus., VIII, 1806, p. 270; Oss. Foss., I, pl. 1—5; Leidy, Ext. Mam. Fauna, 1869, p. 392; Hayes, Journ. Cincinn. Soc. Nat. Hist., XVII, p. 217, pl. 11, 12; Lydekk., Foss. Mam., 1886, IV, p. 15, fig. 3, p. 16; Marsh, Am. Journ. Sc., 1892, p. 350, pl. VIII; Gaudry, Mém. Soc. Géol., 1891, pl. 2, fig. 7; Pavlow, Mem. Ac. St Pet., 1895, I, p. 8.	† Pleistocaen. America Sept., United-States; Rossia, occid., Podolia.
ohioticus, Blum. (Mammut.), 1799; Pavlow, Bull. Nat. Moscou, 1894, p. 7.	»
giganteus, Cuv., Regn. Anim., 1817, I, p. 233; Warren, The *Mastodon giganteus* of N. Am., 2e Ed., 1855.	»
maximus, Cuv., Oss. foss., V, 1825, p. 527.	»
mastodontoïdes (Tetracaulod.), Godm., Trans. Am. Phil. Soc., 1830, III, p. 484.	»
brevirostris, Kp. (Tetrac.), Isis, 1832, p. 630.	»
Cuvieri et *Jeffersoni,* Hays, Trans. Am. Phil. Soc., 1834, p. 334.	»
tremontigerus (Caenobasileus), Cope.	»

4373. † **Borsoni**. Hays. Trans. Amer. Phil. Soc., IV, 1834, p. 334; Vacek, Abh. Geol. Reichs., 1877, p. 6, pl. 6; Lydekk., Quart. Journ. Geol. Soc., 1886, p. 366; Foss. Mam., IV, 1886, p. 25; Gaudry, Mém. Soc. Geol., 1891, pl. 2, fig. 8; Pavlow, Bull. Soc. Nat. Moscou, 1894, p. 146; Pomel, Mon. Carte Géol. Alg., 1895, p. 11, pl. I, fig. 1. — † Pliocaen. infer. med. et super. Europa, Italia, Austro-Ungria, Rossia, ? Algeria.

Buffonis, Pomel, Bull. Soc. Geol., 1848, p. 258. — »

virgatidens, Meyer, Palaeontogr., 1867, XVII, p. 61, pl. 4; Vacek, Abh. Geol. Reichs., 1877, p. 7. — »

4374. † **Zaddachi**, Jentsch, Schrift. Phys. Ges. Königsb., 1882, p. 201, pl. V (= Sp. 4348). — † Pliocaen. Germania sept.-oriental.

4375. † **Falconeri**, Lydekk., Rec. Geol. Surv. Ind., X, 1877, p. 83; Mem. Geol. Surv. Ind., 1880, I, p. 202, pl. 32, 33. — † Miocaen. super. India: Punjab, Sind.

4376. † **mirificus**, Leidy, Extinct Mam. Fauna, 1869, pl. 25. — † Pliocaen. America Sept., Niobrara.

4377. † **sivalensis**, Cautley, Journ. As. Soc. Beng., V, 1836, p. 294; Falc. et Cautl., Fauna Antiq. Sival., 1847, IV, pl. 32, 33; Pal. Mem., I, pl. 10; Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., 1880, p. 248, pl. 41; Foss. Mam., 1886, p. 47, 48, fig. 11, 12. — † Pliocaen. India, Siwaliks, Punjab.

4378. † **arvernensis**, Croiz. et Job., Oss. Foss. Puy-de-Dôme, 1828, p. 138, pl. I et II; Vacek, Abh. Geol. Reichs., 1877, p. 36, pl. 7, fig. 2, 3; Depéret, Ann. Sc. Géol., 1885, p. 147, pl. I; Lydekk., Quart. Journ. Geol. Soc., 1886, p. 364; Foss. Mam., IV, p. 52, 53, fig. 13; Weithof., Beitr. Pal. Oest.-Ung., 1890, p. 110, pl. 3, 4, 5, 13, 14, 15; Depéret, Mém. Soc. Géol., I, 1890, p. 61, pl. 5; Gaudry, Mém. Soc. Géol., 1891, pl. 2, fig. 4; Pavlow, Bull. Soc. Nat. Moscou, 1894, p. 7. — † Pliocaen. infer. med. et super. Europa merid. et Anglia: Gallia, Italia, Germania, Croatia, Rossia merid.

brevirostris, Gerv., Ann. Sc. Nat., V, 1854; Zool. et Pal. Fr., 2e Ed., 1859, p. 67. — »

dissimilis, Jordan, 1840; Chantre et Lortet, Arch. Mus. Lyon, II, 1879, pl. 1—7. — »

macroplus (Anancus), Aymard, 1854. — »

4379. † **perimensis**, Falcon. et Cautl., Fauna Antiq. Sival., 1847, 4, pl. 31, 38, 39; Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., III, 1884, p. 2—150, pl. 17, fig. 8; Foss. Mam., IV, 1886, p. 56, fig. 14. — † Pliocaen. India Occid., I. Perim.

a. — Var. *sinensis*, Koken, Pal. Abh., 1885, p. 36, pl. 12, fig. 1. — China merid., Yunnan.

4380. † **punjabiensis**, Lydekk., Catal. Foss. Mam. Brit. Mus., IV, 1886, p. 60. — † Pliocaen. India, Punjab.

perimensis, p., Lyd., Mem. Geol. Surv. Ind., I, 1880, pl. 40, 41, 42. — »

Cautleyi, p., Lyd., l. c., III, p. XIV. — »

4381. † **Cautleyi**, Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., III, 1884, p. XIV, pl. 17; Foss. Mam., IV, 1886, p. 71, 72, fig. 17, 18. — † Pliocaen. India Occid., I. Perim.

perimensis, p., Lyd., loc. cit., III, pl. 17, fig. 1. — »

4382. † **latidens**, Clift, Trans. Geol. Soc., II, 1828, p. 371; Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., I, pl. 37, fig. 4; pl. 38, fig. 1; P. Z. S., 1885, p. 777, pl. 48; Foss. Mam., IV, 1886, p. 74, fig. 19, p. 76. — † Pliocaen. India, I. Perim, Sind, Punjab, Siwalik, Birma, Borneo.

Cautleyi, Var., Lyd., Mem. Geol. Surv. Ind., III, 1886, p. XVIII. — »

a. — *sp.*, Martin, Samml. Geol. Reichmus. Leyd., IV, 1888, p. 90, pl. 11, fig. 1, 2. — Pliocaen. Java.

851. † **Stegodon**, Falconer, 1857.

Emmenodon, p., Cope, 1889; *Mastodon*, p., Clift; *Elephas*, p., Lydekk., 1886.

4383. † **Clifti**, Falc. et Cautl., Fauna Antiq. Sival., I, 1846, p. 47; Lyd., Mem. Géol. Surv. Ind., I, 1880, p. 256, pl. 45; 1881, p. 3; Foss. Mam., 1886, p. 79, fig. 20, p. 81; Naumann, Palaeont., 1881, pl. 1 et 2; Koken, Abh. Pal., 1885, p. 39; Martin, Samml. Geol. Reichmus. Leyd., IV, 1887, p. 51, pl. 3, fig. 2. — † Miocaen sup. et Pliocaen India, Siwalik, Punjab, Birma, China, Japon.

elephantoïdes, Clift, Geol. Trans., II, 1828, p. 369. — »

sinensis, Owen, Quart. Journ., 1870, p. 417; Brauns, 1883. — »

4384. †**bombifrons,** Falc. et Cautl., Faun. Antiq. Sival., I, 1846, p. 46; Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., I, 1880, p. 262, pl. 45, 46, 1881, p. 4; Koken, Pal. Abh., III, 1885, p. 40, pl. 12, fig. 3; Lydekk., Foss. Mam., IV, 1886, p. 82; Martin, Samml. Geol. Reichm., 1887, p. 50, pl. 5, fig. 3; 1888, p. 103, pl. 12, fig. 1; Natuurk. Verh. Akad. Amsterd., 1890. — †Pliocaen. India, Siwalik, Punjab, China, Java.

4385. †**ganesa,** Falc. et Cautl., Fauna Antiq. Sival., 1846, I, p. 45, pl. 21, 22, 23, 43; Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., 1880, p. 273; Foss. Mam., IV, 1886, p. 88, fig. 21. — †Pliocaen. India, Punjab, Siwalik; Pleistocaen. Vall. Narbada.

4386. †**insignis,** Falc. et Cautl., Fauna Antiq. Sival., 1846, I, p. 37; Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., 1880, p. 268, pl. 45, fig. 4; 46, fig. 2, 4; Naumann, Palaeont., 1881, pl. 3—5; Martin, Beitr. Geol. Ost-Asia, IV, pars 1, 1884; Lyd., Foss. Mam., IV, 1886, p. 89, fig. 22; Koken, Pal. Abth., III, p. 42, pl. 11, fig. 8. — †Pliocaen. India, Punjab, Siwalik; Pleistocaen. Vall. Narbada, Birma, China, Java, Japon.

orientalis, Owen, Quart. Journ., 1870, p. 421. — »

a. — *sp.,* Naumann, Abh. Mus. Dresd., 1887, p. 8, fig. 3, 4; Martin, Samml. Geol. Reichm., IV, 1887, p. 3, pl. 1. — †Pliocaen. I. Philippinas, I. Banka.

4387. †**trigonocephalus,** Martin, Samml. Geol. Reichmus. Leyd., IV, 2, 1887, p. 36, pl. 2—6; 3, 1888, p. 92, pl. 11, fig. 3, 4; Naumann, Abh. Zool. Mus. Dresd., 1887, p. 5, fig. 1, 2. — †Pliocaen. I. Java, I. Philippinas, Mindanao.

4388. †**mindanensis,** Naum., Zeits. Deuts. Ges., XLII, 1890, p. 166. — †Pliocaen. I. Philippinas.

4389. **Airawana,** Martin, Natuurk. Verh. Akad. Amsterd., 1890, p. 4, pl. 1 et 2. — †Pliocaen. I. Java.

852. Elephas, L., 1766.

Emmenodon, p., Cope; *Loxodon* et *Euelephas,* Falcon., 1857.

4390. †**planifrons,** Falc. et Cautl., Fauna Antiqua Sival., I, 1846, p. 38; Lydekk., Mem. Geol. Ind., 1880, p. 275; Foss. Mam., 1886, IV, p. 98 et 100, fig. 23, 24, 25. — †Pliocaen. India, Siwalik, Punjab; Pleistocaen. Vall. Narbada.

4391. †**meridionalis**, Nesti, Nuov. Giorn. Lett., 1825, p. 195, pl. I, fig. 3; Leith Adams, Monogr. Palaeont. Soc., 1881, p. 208; Newton, Geol. Mag., 1881, p. 315; Thomas, Mém. Soc. Géol., III, 1884, p. 20; Lydekk., Foss. Mam., IV, 1886, p. 107; Gaudry, Centenaire, du Museum, 1893, Eleph. de Durfort, pl. I; Pomel, Monog. Cart. Géol. Alg., 1895, p. 13, pl. I, fig. 2. — †Pliocaen. sup. Europa med. et merid. et Africa sept.: Anglia, Gallia, Germania, Italia sept., Algeria.

lyrodon, Weithof., Jahr. Geol. Reichs., 1889, p. 80; 1890, p. 133, 173, pl. 1—15. — »

4392. †**hysudricus**, Falc. et Cautl., Fauna Antiq. Sival., 1846, I, p. 41, pl. 1, 4, 5, 6, 7, 8, 12B, 12G, 13, 13A, 14; Lydekk., Foss. Mam., IV, 1886, p. 116. — †Pliocaen. India, Siwalik, Punjab et Pleistocaen. Vall. Narbada.

4393. †**atlanticus**, Pomel, Bull. Soc. Géol., 1879, VII, p. 51; Monogr. Carte Géol. Algér., 1895, p. 42, pl. 7—15; Thomas, Mém. Soc. Géol., III, 1884, p. 46. — †Pleistocaen. Africa Sept., Algeria.

4394. **africanus**, Blumenb., Handb. Naturg., 1779; Abbild., pl. 19, fig. C; Blainv., Osteogr., pl. 3, 7, 9, Gray, Cat. Pachyd., 1869, p. 359; Blanford, Abyss., p. 258; Matschie, Säug. Ost-Afr., 1895, p. 88; Pousarg., Ann. Sc. Nat., 1896, IV, p. 138. — Africa transsaharana et merid., a 17° lat. sept. ad 21° lat. merid., et a Senegal, Liberia, Sierra-Leone, ad Abyssiniam; Mozambica, Cafreria, Natal, Colonia Cap. B.-Sp. (inter Knysna et Grahamstown).

maximus, p., L., Syst. Nat., 1766, p. 48.

capensis, Cuv., Tabl. Elem., 1798, p. 142.

†*priscus*, Goldf., Nova Acta Ac. Nat. Cur., X, p. 485, pl. 2. — †Pleistocaen. recent. ? Germania, merid., Hispania, Sicilia, Africa Sept., Algeria, Tunisia.

africanus foss., Thomas, Mém. Soc. Géol., 1884, p. 46; Pomel, Mon. Carte Géol. Alg., 1895, p. 20, pl. 2, fig. 1.

4395. †**Lamarmorae**, F. Major, Tyrrhenis, in Kosmos, XIII, 1883, p. 1. — †Pleistocaen. I. Sardinia.

4396. †**jolensis**, Pomel, Monog. Pal. Carte Géol. d'Algérie, 1895, p. 32, pl. V, fig. 3, 4. — †Pleistocaen. Algeria.

antiquus, p., Pomel (anteà).

4397. † **antiquus**, Falcon., Quart. Journ. Geol. Soc., 1857, XIII, tabula ad p. 319; Pal. Mem., 1868; Leith Adams, Trans. Zool. Soc., IX, 1875, pl. 1—22; Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., 1880, p. 280; 1881, p. 4; Foss. Mam., IV, 1886, p. 122, fig. 26; Naumann, Palaeontogr., 1881, pl. 6, 7; Brauns, 1883; Thomas, Mem. Soc. Geol., III, 1884, tabula ad p. 50; Martin, Samml. Reichmus. Leid., 1887, p. 53, pl. 6, 8, 9; 1888, p. 106, pl. 12; Weithofer, 1890; Pohlig, Palaeont., XXXII, 1888, p. 215; XXXIX, 1892, p. 259; Nova Acta Acad. Leop.-Carol, 1888, 1891 et 1892 cum tabulis; Abh. Akad. Münch., 1893, p. 76.	† Pliocaen super. et Pleistocaen. Europa, ab Anglia ad Italiam, Rossiam merid., Hispaniam, et Africa sept., Marocco.
priscus, p., Falc. (nec Goldf.), Faun. Ant. Siwal., pl. 14.	»
meridionalis, p., Nesti; Falc. et Cautl., Fauna Antiqua Sival., pl. 14 et 14a.	»
Gunnii, Lartet (*Leptodon giganteus* et *minor*, Gunn.).	»
b. — *intermedius*, Jourdan; Gaudry, 1893. *Ausonius*, F. Major.	Pliocaen. sup. Europa.
c. — *Nestii*, Pohlig, l. c.; Abh. Bay. Ak., 1893, p. 1.	Pliocaen. sup. Italia.
d. — *nanus*, Acconci, Atti Soc. Tosc., 1881, V, p. 150.	Pleistocaen. Italia, Hispania.
Var. *minor*, Pohlig, Verh. Ver. Rheinl., IV, 1887, p. 115.	»
4398. † **mnaidriensis**, Leith Adams, Notes Natural. Nil and Malta, 1870, p. 224; Trans. Zool. Soc., IX, 1874, p. 112, 116; Lydekk., Foss. Mam., IV, 1886, p. 138.	† Pleistocaen. I. Malta et Africa sept.
4399. † **melitensis**, Falcon., Parthenon, 1862, p. 780; Leith Adams, Trans. Zool. Soc., IX, 1874, p. 112; Lydekk., Foss. Mam., IV, 1886, p. 151, 154, fig. 27, 28; Pomel, Mon. Carte Géol. Alg., 1895, p. 18, pl. I, fig. 2—3.	† Pleistocaen. I. Malta et Africa sept. Tunisia, Algeria.
melitae, Falc., l. c., 1862.	»
Falconeri, Busk, Trans. Zool. Soc., VI, 1867, p. 251 (nec Pohlig).	»

4400. † **namadicus**, Falc. et Cautl., Fauna Antiq. Sival., 1846, pars 2, pl. 12—13B et 24; Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., I, 1880, p. 281; Catal. Pleist. Vert. Ind. Mus., 1886, p. 14; Foss. Mam., IV, 1886, p. 167, 168, fig. 29; Naumann, Palaeont., 1881, p. 25, pl. 6, 7.	† Pleistocaen. India, Vall. Narbada, Birma, China, Japon.
indicus, p., Leith Adams, Quart. Journ. Geol. Soc., XXIV, p. 496.	»
armeniacus, p., Busk, Quart. Journ., 1868, p. 498.	»
4401. † **armeniacus**, Falcon., Quart. Journ. Geol. Soc., XIII, 1857, tabula ad p. 319; 1886, p. 174; Natural Hist. Rev., 1863, p. 75, pl. 2, fig. 2; Pal. Mem., II, p. 247, pl. 10, fig. 3; Lydekk., Foss. Mam., IV, 1886, p. 174; Leith Adams, Brit. Foss. Eleph., in Monog. Pal. Soc., p. 241.	† Pleistocaen. Asia minor, Armenia.
4402. **indicus**, L., Mus. Frid. Adolph., I, 1754, p. 11; Cuv., Tabl. Elem. Hist. Nat., 1758, p. 148; Corse, Asiat. Res., III, p. 29; Elliot, Madr. Journ., X, p. 219; Johnst., Proc. As. Soc. Beng., 1868, p. 127; Gray, Cat. Pachyd., 1869, p. 206; Blanf. Mam. Ind., 1891, p. 463; Sclat., Cat. Mam. Ind. Mus. Calc., 1891, II, p. 206; Hose, Mam. Borneo, 1893, p. 62.	Asia merid.-orient., India a Ghats Occid., Reg. Teraï, Himalaya, Thibet, Assam, Cachar, Burma, Siam, Cochinchina, Malacca, I. Borneo sept.
maximus, p., L., Syst. Nat., I, 1766, p. 48; Blanf., l. c., 1891.	»
asiaticus, Blumenb., Handb., 1830, p. 106.	»
indicus bengalensis, Blainv., Ostéogr., pl. 7.	»
b. — *sumatranus*, Temm., Coup d'oeil Poss. Neerl., II, 1847, p. 91; P. Z. S., 1849, p. 144; Schlegel, Versl. Med. Ac. Vet. Afd. Natuur., 1861, p. 101; Nat. Hist. Rev., II, 1862, p. 72; Jentink, Aardr. Weekblad, 1881, p. 281, 293.	I. Sumatra, I. Ceylon.
indicus zeylanicus, Blainv., Ostéog., pl. 1, 23.	»

4403. † **Colombi**, Falcon., Quart. Journ. Geol. Soc., XIII, 1857, tabula ad p. 319; Lydekk., Foss. Mam., IV, 1886, p. 171.	† Pleistocaen. inf. America Sept., et Centrali, United States, Texas, Mexico.
primigenius Columbi, Cope, 1884—89.	America Sept. Occid. et Mexico.
texianus, Owen, Rep. Brit. Ass., Adress., 1858, p. 86.	
? *Jacksoni*, Mather, Am. Journ., 1838, p. 363.	»
? *americanus*, Dekay (nec Cuv.), Zool. New-York, 1842, I, p. 101.	America sept. Orient., United States atlantic.
primigenius americanus, Cope, 1884—89.	»
? *Rupertianus*, Richards.	»
? *imperator*, Leidy, Proc. Ac. Nat. Sc. Phil., 1858, p. 10; Ext. Vert. Fauna, 1873, p. 238.	»
4404. † **primigenius**, Blumenb., Handb. Naturg., 1803, II, p. 407; Cuv., Oss. Foss., 1821, I, pl. 1—10; Leith Adams, Brit. Foss. El., 1879, p. 173; Naum., Palaeont., 1881, Newton, Geol. Mag., VIII, 1881, p. 315; Lydekk., Fossil. Mam., IV, p. 175, 177, fig. 30, 31, 32; Beechey, Voy. Blossom, 1831, pl. 1 et 2; Brandt-Woldr., Diluv. Säug., 1887, p. 95; Nehring, Tundren und Stepp., 1890, p. 163; Howorth, The Mammoth and the Flood, 1887; Nordenskiöld, Reise Vega, I, 1881.	† Pleistocaen. sup. Europa, Asia sept. et America sept. Arctiq. (Alaska, Eschscholz-Bay), ? Canada.
antiquum (Cymatotherium), Kaup.	»
b. — *trogontherii*, Pohlig, Sitz. Niederrh. Ges., 1887, p. 274; Verh. Ver. Rheinl., IV, p. 272; Zeits. Geol. Ges., XXXIX, p. 798.	Pleistocaen infer. Europa, Germania, Anglia (Forest-bed).
c. — *hydruntinus*, Botti, Bol. Soc. Geol. Ital., IX, 1891, p. 709.	Italia merid.-orient.
d. — *Leith-Adamsi*, Pöhlig (Var. minor), loc. cit., 1889.	»

Subordo VII. †**Amblypoda.**

1884. — **Cope**, Amer. Natural., 1884, p. 1110, 1192; 1885, p. 40; id., Tert. Vert., 1884, p. 507.

Familia I. †**Pantolambdidae.**

853. †**Pantolambda,** Cope, 1882.

4405. †**bathmodon,** Cope, Am. Natur., 1882, p. 418; Tert. Vert., 1884, p. 603, pl. 25e, 29 et 29b; Trans. Am. Philos. Soc., 1888, p. 360; Osborn et Earle, Bull. Am. Mus. Nat. Hist., 1895, p. 43, fig. 14—16. — †Eocaen. inf. America Sept., Nov.-Mexico (Puerco).

4406. †**cavirictus,** Cope, Tert. Vert., 1884, textum ad pl. 29d, fig. 1. — †Eocaen. inf. Nov.-Mexico.

Incertae Sedis.

854. †**Planodus,** Amegh., 1887.

4407. †**ursinus,** Amegh., Enum. Sist., 1887, p. 20; Mam. Fosil., 1889, p. 619. — †Eocaen. infer. Patagonia.

855. †**Adelotherium,** Amegh., 1887.

4408. †**scabrosum,** Amegh., Enum. Sist., 1887, p. 20; Mam. Fosil., 1889, p. 620. — †Eocaen. infer. Patagonia.

856. †**Adrastotherium,** Amegh., 1887.

4409. †**dimotum,** Amegh., Enum. Sist., 1887, p. 20; Mam. Fosil., 1889, p. 621. — †Eocaen. infer. Patagonia.

Familia II. †**Coryphodontidae.**

1892. — **Ch. Earle**, *Revision of the Species of Coryphodon,* — Bull. Am. Mus. Nat. Hist., IV, p. 149—166.

857. †**Coryphodon,** Owen, 1846.

Bathmodon et *Metalophodon,* Cope, 1872; *Lophiodon,* p., Cuv.; *Anthracotherium,* p., Blainv.

4410. †**radians,** Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1872, p. 417; Pal. Bull., N° 21, 1876, p. 2; Ext. Vert. New Mexico, 1877; Tertiary Vert., 1884, p. 544, pl. 44, 45—48; Earle, Bull. Am. Mus., 1892, p. 156, fig. 2B, p. 159. — †Eocaen. infer. America sept. Nov.-Mexico. Wyoming.
repandus, Cope, l. c., 1881, p. 171. — »
?*semicinctus,* Cope, l. c., 1872, p. 417. — »

4411. † **testis**, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1872, p. 542; Tertiary Vertebr., 1884, p. 557, pl. 44a; Earle, Bull. Am. Mus., 1892, p. 158, fig. 2E. — † Eocaen. infer. Wyoming.

4412. † **armatus**, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1872, p. 542; Tert. Vert., 1884, p. 555, pl. 49, fig. 1—7. — † Eocaen. infer. Wyoming.

?*testis*, p., Cope. — »

4413. † **elephantopus**, Cope, Report Vert. Foss. New-Mex., 1874, p. 10; Rep. Geogr. Surv. West 100 Merid., 1877, p. 206, 217, pl. 48; Tert. Vert., 1884, p. 229, 531, pl. 29c; Earle, Bull. Am. Mus., 1892, p. 160, fig. 2D. — † Eocaen infer. Nov.-Mexico.

simus, *lomas* et *molestus*, Cope, l. c., 1874, p. 8, 9; 1877, pl. 54—57. — »

sp., Cope, l. c., 1877, p. 237—250, pl. 57—63. — »

a. — ?*latidens*, Cope, Syst. Cat., 1875, p. 29; l. c., 1877, pl. 48—50; Am. Nat., 1884, p. 1200, fig. 22. — Eocaen. N.-Mexico.

4414. † **hamatus**, Marsh, Am. Journ. Sc., 1876, p. 426; Monog. Dinocerata, 1884, p. 52; Earle, Bull. Amer. Mus., 1892, p. 162; Marsh, Am. Journ., 1877, p. 81, pl. 4; 1893, p. 319, pl. VI. — † Eocaen. infer. Wyoming.

?*elephantopus*, p., Earle, 1892. — »

4415. † **latipes**, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1873, p. 33; Tert. Vert., 1884, p. 526, pl. 29a, 43, 48. — † Eocaen. infer. Nov.-Mexico.

4416. † **cuspidatus**, Cope, Syst. Cat. Vert. Nov.-Mex., 1875, p. 30; Report Surv. West of 100 Merid., 1877, pl. 46; Tert. Vert., 1884, p. 525; Earle, Bull. Am. Mus., 1892, p. 161. — † Eocaen. Nov.-Mexico.

4417. † **obliquus**, Cope, Rep. Surv. West 100 Merid., 1877, p. 207, pl. 47; Earle, Bull. Am. Mus., 1892, p. 162. — † Eocaen. Nov.-Mexico.

4418. † **curvicristis**, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1881, p. 172; Tert. Vert., 1884, pl. 44c; Earle, Bull. Am. Mus., 1892, p. 163. — † Eocaen. Wyoming.

4419. † **marginatus,** Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1881, p. 174; Tert. Vert., 1884, pl. 44e. — † Eocaen. Wyoming.

4420. † **anax,** Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1881, p. 168; Tert. Vert., 1884, p. 537, 549, pl. 44a—44d; Osb., Bull. Am. Mus., 1892, p. 118, fig. 14, 15; Earle, Bull. Am. Mus., 1892, p. 149. — † Eocaen. Wyoming.

pachypus, Cope, Proc. Ac. Sc. Philad., 1882, p. 294; Tert. Vert., pl. 44d—g. — »

lobatus, Cope, Rep. Surv. West 100 Merid., 1877, p. 209, pl. 46. — Nov.-Mexico.

4421. † **eocaenus,** Owen, Brit. Foss. Mam., 1846, p. 299, fig. 103, 107; Hébert, Ann. Sc. Ann. Sc. Nat., VI, 1856, p. 87, 134, pl. 3, 4; Gerv., Zool. et Pal. Gen., I, p. 165, pl. 30; Lydekk., Foss. Mam., III, 1886, p. 178. — † Eocaen infer. Europa, Anglia, Gallia Sept.-Orient.

»Lophiodon du Laonnais«, Cuv., Oss. foss., II, pl. 7 et 9. — »

anthracoïdeum, Blainv. (Loph.), Ost., Lophiodon, 1846, p. 117; Gerv., Zool. et Pal. Franc., 2e Ed., 1852, p. 128. — »

velaunum, Blainv. (Antracoth.) — »

4422. † **Oweni,** Hébert, Ann. Sc. Nat., VI, 1856, p. 87, 135, pl. 3, 4; Vasseur, Bull. Soc. Geol., III, 1875, p. 181, pl. 3. — † Eocaen infer. Gallia Sept.-Orient.

858. † **Ectacodon,** Cope, 1881.

4423. † **cinctus,** Cope, Proc. Am. Phil. Soc., 1881, p. 167; Tert. Vert., 1884, p. 520, pl. 44a; Earle, Bull. Am. Mus., 1892, p. 166, fig. 2G. — † Eocaen. infer. Wyoming.

859. † **Manteodon,** Cope, 1881.

4424. † **subquadratus,** Cope, Proc. Am. Phil. Soc., 1881, p. 166; Tert. Vert., 1884, p. 518, pl. 44a; Earle, Bull. Am. Mus., 1892, p. 165, fig. 2F. — † Eocaen. infer Wyoming.

Familia III. †**Uintatheridae.**

Dinoceratidae, Marsh.

1886. — **Marsh**, *Dinocerata, a Monograph*, 1 vol. 1886, — U. S. Geol. Survey, vol. X, — cum 56 tabulis.

860. †**Elachoceras,** Scott, 1886.

4425. †**parvum,** Scott, Amer. Journ. Sc., XXXI, 1886, p. 303. — †Eocaen. America septent., Wyoming.

861. †**Dinoceras,** Marsh, 1872.

Uintatherium, p., Cope, 1872; Leidy, 1873; *Octotomus*, Cope, 1885.

4426. †**mirabile,** Marsh, Amer. Journ., IV, 1872, p. 344; 1873, p. 119, pl. 1 et 2; Dinocerata, p. 194, pl. 1—8, 20—42, 44—45. — †Eocaen. med. America septent., Wyoming.
mirabile, Cope (Uintath.), Report Geol. Surv., 1872 (1873), p. 581, 584; Proc. Ac. Philad., 1873, p. 102; Proc. Am. Phil. Soc., 1873, p. 61, 65; Leidy, Ext. Vert Fauna, 1873, p. 97, 108, 332; Osborn, Mem. upon Loxol. et Uint., 1881, p. 24, 25. — »

4427. †**agreste,** Marsh, Dinocerata, 1886, p. 197, fig. 15, p. 19. — †Eocaen. med. Wyoming.

4428. †**cuneum,** Marsh, Dinocerata, 1886, p. 197, fig. 93, 94, p. 77, 170, 171. — †Eocaen. med. Wyoming.

4429. †**distans,** Marsh, Rep. Geol. Surv., 1884, fig. 41, p. 258; 45, p. 260; 66, p. 270; Dinocerata, p. 199. — †Eocaen. med. Wyoming.

4430. †**laticeps,** Marsh, Amer. Journ., VI, 1873, p. 301; XI, 1876, p. 164, pl. 5; Osborn et Speir, Am. Journ., XVII, 1879, p. 304; Cope, Am. Nat., 1885, p. 52 (Octotomus); Marsh, Dinocerata, 1886, p. 200, fig. et pl. 10—14 et 43. — †Eocaen. med. Wyoming.

4431. †**lucare,** Marsh, Amer. Journ., V, 1873, p. 408; Ann. Rep. Geol. Surv., 1884, p. 279 et 296, fig.; Leidy, Ext. Vert. Faun., 1873, p. 334; Marsh, Dinocerata, 1886, p. 201, pl. 9. — †Eocaen. med. Wyoming.

4432. †**reflexum,** Marsh, Dinocerata, 1886, p. 201, fig. 174. — †Eocaen. med. Wyoming.

862. †**Loxolophodon**, Cope, 1872.

Tinoceras, Marsh, 1872; *Titanotherium*, p., et *Mastodon*, p., Marsh, 1871; *Eobasileus*, p., Cope; *Lefalophodon*, Cope; *Uintatherium*, p., Cope.

4433. †**anceps**, Marsh, Amer. Journ. Sc., II, 1871, p. 35; IV, 1872, p. 123; p. 322; p. 504; V, p. 117, 122; Dinocerata, 1886, p. 202, fig. 97, 98, 175—177. — †Eocaen. med. Wyoming.
anceps, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., XII, 1872, p. 578; Proc. Amer. Phil. Soc., 1873, p. 61. — »

4434. †**affinis**, Marsh, Dinocerata, 1886, p. 204, fig. 16, 178, 179. — †Eocaen. med. Wyoming.

4435. †**annectens**, Marsh, Ann. Report. Geol. Surv., 1884, p. 258—274, fig. 6, 21, 36, 37; Dinocerata, 1886, p. 205. — †Eocaen. med. Wyoming.

4436. †**cornutus**, Cope, Proc. Am. Phil. Soc., XII, 1872, p. 515 (dicornutus); Pal. Bull., N°5, 1873; Notices New Vert., 1872; Am. Phil. Soc., XII, 1872 (1873), p. 485 (partim), 488, 580; Am. Nat., 1873, p. 291, pl. 4, 5; Ann. Rep., 1872, p. 568, pl. 1—4; Tert. Vert., 1884, p. 574, pl. 37—47; Osborn, Mem. Loxol., 1881, p. 18; Osb. et Speir, Am. Journ., 1879, p. 304, pl. I; Marsh, Amer. Journ., V, 1873, p. 294; Dinocerata, 1886, p. 206, fig. 180, 181. — †Eocaen. med. Wyoming.
grande, p., Marsh, l. c., 1873, p. 294 (nec 1872). — »

4437. †**crassifrons**, Marsh, Ann. Rep. Geol. Surv., 1884, p. 270; Dinocerata, 1886, p. 208, fig. 30, 182. — †Eocaen. med. Wyoming.

4438. †**galeatus**, Cope, Rep. Geol. Surv., 1873, p. 456, pl. I; Osborn, Mem. upon Loxol., 1881, p. 21; Cope, Tert. Vert., 1884, p. 385, pl. 43, 44; Marsh, Dinocerata, 1886, p. 209, fig. 183, 184. — †Eocaen. med. Wyoming.

4439. †**grande**, Marsh, Am. Journ. Sc., IV, 1872, p. 323; V, p. 295, 311; Dinocerata, 1886, p. 210, fig. 185. — †Eocaen. med. Wyoming.
cornutus, p., Cope, Rep. Geol. Surv., 1872, p. 575. — »

4440. † **hians**, Marsh, Ann. Rep. Geol. Surv., 1884; p. 271; Dinocerata, 1886, p. 210, fig. 186. — † Eocaen. med. Wyoming.

4441. † **ingens**, Marsh, Ann. Rep. Geol. Surv., 1884, fig. p. 261—302; Dinocerata, 1886, p. 211, pl. 15—18 et 56. — † Eocaen. med. Wyoming.

4442. † **jugum**, Marsh, Dinocerata, 1886, p. 212, fig. 187. — † Eocaen. med. Wyoming.

4443. † **lacustre**, Marsh, Amer. Journ. Sc., IV, 1872, p. 344; Cope, Rep. Geol. Surv., 1872, p. 581; Tert. Vert., 1884, p. 591, pl. 36; Marsh, Dinocerata, 1886, p. 212, fig. 188. — † Eocaen. med. Wyoming.

4444. † **latum**, Marsh, Dinocerata, 1886, p. 213, fig. 189, 190. — † Eocaen. med. Wyoming.

4445. † **longiceps**, Marsh, Ann. Rep. Geol. Surv., 1884, p. 275; Dinocerata, 1886, p. 214, fig. 38, 48, 191, 192. — † Eocaen. med. Wyoming.

4446. † **pugnax**, Marsh, Ann. Rep. Geol. Surv., 1884, p. 258—290; Dinocerata, 1886, p. 215, fig. 5, 18, 19, 24, 29, 67, pl. XIX. — † Eocaen. med. Wyoming.

4447. † **Speirianum**, Osborn, Mem. upon Loxoloph., 1881, p. 18—44, pl. I; Marsh, Dinocerata, 1886, p. 216, fig. 193. — † Eocaen. med. Wyoming.

4448. † **stenops**, Marsh, Ann. Rep. Geol. Surv., 1884, p. 283; Dinocerata, 1886, p. 217, fig. 53, 54, 194. — † Eocaen. med. Wyoming.

4449. † **vagans**, Marsh, Ann. Rep. Geol. Surv., 1884, p. 262; Dinocerata, 1886, p. 218, fig. 12, p. 17. — † Eocaen. med. Wyoming.

863. † **Uintatherium**, Leidy, 1872.

Uintamastyx, Leidy, 1873; *Bathyopsis*, Cope, 1881.

4450 † **robustum**, Leidy, Proc. Ac. Philad., 1872, p. 169, 241; Ext. Vert. Fauna, 1873, p. 93, 96. 333. pl. 25, 26, 27; Cope, Proc. Ac. Phil., 1873, p. 102; 1882, p. 295; Rep. Geol. Surv., 1872, p. 581, 583; Marsh, Am. Journ., V, 1873, p. 296; Osb. Scott et Speir, Pal. Rep., 1877, p. 62, 71, 82; Osb., Mem. upon Lox. et Uint., 1881, p. 18, 28; Cope, Tert. Vert., 1884, p. 589, pl. 34—36; Marsh, Dinocerata, 1886, p. 219, fig. 61, 62 et 195. — † Eocaen. med. Wyoming.

atrox, Leidy (Uintamastix), Ext. Vert. Fauna, 1873, p. 94, 107, 333. — †Eocaen. med. Wyoming.

4451. †**fissidens**, Cope, Bull. Geol. Surv., VI, 1881, p. 194; Proc. Am. Phil., Soc., 1882, p. 176; Am. Natur., 1881, p. 75; 1884, p. 1115, fig. 7; Tert. Vert., 1884, p. 597, pl. 29a, 58a (Bathyopsis); Marsh, Dinocerata, 1886, p. 220, fig. 196, 197. — †Eocaen. med. Wyoming.

4452. †**latifrons**, Marsh, Ann. Rep. Geol. Surv., 1884, p. 262, fig. 48; Dinocerata, 1886, p. 220, fig. 11, 125, 126, 127, 128. — †Eocaen. med. Wyoming.

4453. †**Leidyanum**, Osb. Scott et Speier, Pal. Rep., 1877, p. 63, pl. 6—8; Osb., Mem. upon Lox. et Uint., 1881, p. 18, 19, 22, pl. 2; Cope, Am. Nat., 1884, p. 1117, fig. 10; Marsh, Dinocerata, 1886, p. 221, fig. 198. — †Eocaen. med. Wyoming.

4454. †**segne**, Marsh, Ann. Rep. Geol. Surv., 1884, p. 276, fig. 78, 79; Dinocerata, 1886. p. 222, fig. 41, 42, 101, 102, 199, 200. — †Eocaen. med. Wyoming.

864. †**Eobasileus**, Cope, 1872.

Loxolophodon, p., Cope, 1872.

4455. †**pressicornis**. Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1872, p. 580, 485, 488; Ann. Rep. Geol. Surv., 1872, p. 575 (part.); Tert. Vert., 1884, p. 562, pl. 30, 31. — †Eocaen. med. Wyoming.
cornutus, p., Cope, l. c., 1872, p. 485. — »

4456. †**furcatus**, Cope, Proc. Am. Phil. Soc., 1872, p. 580 et 488; Ann. Rep. Geol. Surv., 1872, p. 580; Tert. Vert., 1884, p. 565, pl. 32, 33. — †Eocaen. med. Wyoming.
bifurcatus, Cope, in Separatis, l.c., 1872. — »

Subordo VIII. †**Condylarthra.**

Mesodactyla, Marsh.

1888. — **Cope**, *Synopsis of the Vert. Fauna of the Puerco Series*, — Am. Phil. Soc., XVI, pars 2.
1895. — **Osb. et Earle**, *Foss. Mamm. of the Puerco Beds*, — Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., VII. p. 1—70.
1897. — **Matthew**, *A Revision of the Puerco Fauna*, — B. A. M. N. H., IX. 1897, p. 259—323.

Familia I. †**Mioclaenidae.**

865. †**Mioclaenus,** Cope, 1881; Osb. et Earle, emend. 1895.

Hemithlaeus, p., et *Oxyclaenus,* Cope, 1885; *Deltatherium,* p., et *Hyopsodus,* p., Cope, 1882; *Sarcothraustes,* Cope, 1885; *Conoryctes,* Cope, 1885.

4457. †**turgidus,** Cope, Proc. Am. Phil. Soc., 1881, p. 489; Tert. Vert., 1884, p. 325, pl. 25e, 57f; Scott, Proc. Ac. Nat. Sc. Philad., 1892, p. 321; Osborn et Earle, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., VII, 1895, p. 50, fig. 17; Matthew, Bull. Am. Mus., IX, 1897, p. 312. — †Eocaen. infer. America septent. Nov.-Mexico(Puerco).

Zittelianus, Cope, Trans. Am. Phil. Soc., 1888, p. 334. — »

4458. †**Lydekkerianus,** Cope, Trans. Am. Phil. Soc., 1888, p. 328; Matthew, Bull. Am. Mus., 1897, p. 312 (tabula caract.). — †Eocaen. infer. Nov.-Mexico.

4459. †**turgidunculus,** Cope, Trans. Amer. Phil. Soc., 1888, p. 334 (part.); Matthew, Bull. Am. Mus. Nat. Hist., 1897, p. 313, 314, fig. 14. — †Eocaen. infer. Nov.-Mexico.

?*acolytus,* p., Cope, l. c. 1888 (nec 1883). — »

4460. †**lemuroïdes,** Matthew, Bull. Am. Mus. Nat. Hist., 1897, p. 314, 315, fig. 15 et 16. — †Eocaen. infer. Nov.-Mexico.

turgidunculus, p., Cope, Trans. Am. Phil. Soc., 1888, p. 334. — »

4461. †**inaequidens,** Cope, Proc. Am. Phil. Soc., 1884, p. 317; Trans., l. c., 1888, p. 336, fig. 8; Scott, Proc. Ac. Philad., 1892, p. 298 (Ellipsodon); Matthew, Bull. Am. Mus., 1897, p. 315, fig. 17, p. 316. — †Eocaen. infer. Nov.-Mexico.

minimus, p., Cope, Trans., l. c., 1888, p. 335 (nec 1883—1884). — »

4462. †**acolytus,** Cope, Proc. Am. Phil. Soc., 1883, p. 462; Tert. Vert., 1884, p. 282, pl. 23d; Trans. Am. Phil. Soc., 1888, p. 335 (part.); Matthew, Bull. Am. Mus., 1897, p. 317, fig. 18. — †Eocaen. infer. Nov.-Mexico.

minimus, p., Cope, Proc. Am. Phil. Soc., 1883, p. 468; Tert. Vert., p. 327, pl. 25e (nec 1888); Scott, Proc. Ac. Philad., 1892, p. 323. — †Eocaen. infer. Nov.-Mexico.

4463. †? **interruptus**, Cope, Proc. Am. Phil. Soc., 1882, p. 463 (Deltath.); Tert. Vert., 1884, p. 282, pl. 23d; Trans. Amer. Phil. Soc., 1888, p. 328; Scott, Proc. Ac. Philad., 1892, p. 323. — †Eocaen. infer. Nov.-Mexico.

866. †**Protoselene,** Matthew, 1897.

Mioclaenus, p., et *Hemithlaeus*, p., Cope.

4464. †**opisthacus**, Cope, Amer. Nat., 1882, p. 833; Tert. Vert., 1884, p. 407, pl. 25f; Trans. Amer. Phil. Soc., 1888, p. 332, fig. 5, p. 333; Matthew, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 1897, p. 317, fig. 19 et 20, p. 318, 319. — †Eocaen. infer. Nov.-Mexico.

Baldwini, Cope, Am. Nat., 1882, p. 853; Tert. Vert., p. 328, pl. 25f. — »

Familia II. †**Periptychidae.**

Subfam. 1. †**Anisonchinae.**

867. †**Haploconus,** Cope, 1882.

Anisonchus, p., et *Miochemus*, p., Cope, 1881—82.

4465. †**lineatus**, Cope, Amer. Natur., 1882, p. 417; Tert. Vert., 1884, p. 417, pl. 25e; Osb. et Earle, Bull. Am. Mus. Nat. Hist., VII, 1895, p. 59; Matthew, Bull. Am. Mus., 1897, p. 297, 298. — †Eocaen. infer. Nov.-Mexico.

angustus, Cope, Amer. Nat., 1881, p. 341; Tert. Vert., 1884, p. 416, pl. 57f. — »

xiphodon, Cope, Proc. Am. Phil. Soc., 1882, p. 466; Tert. Vert., p. 420, pl. 25e. — »

4466. †**corniculatus**, Cope, Trans. Amer. Phil. Soc., 1888, p. 348. — †Eocaen. infer. Nov.-Mexico.

868. †**Conacodon,** Matthew, 1897.

Haploconus, p., et *Anisonchus,* p., Cope, 1882—84.

4467. †**entoconus,** Cope, Amer. Natur., 1882, p. 686; Tert. Vert., 1884, p. 421, pl. 25 f; Matthew, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 1897, p. 298. — †Eocaen. infer. Nov.-Mexico.

coniferus, Cope, Am. Nat., 1882, p. 833; 1884, p. 803, fig. 12 c; Tert. Vert., p. 409; Matthew, l. c., p. 299. — »

4468. †**cophater,** Cope, Proc. Am. Phil. Soc., 1882, p. 321; Trans. Am. Phil. Soc., 1888, p. 349; Matthew, Bull. Am. Mus., 1897, p. 298. — †Eocaen. infer. Nov.-Mexico.

869. †**Hemithlaeus,** Cope, 1882.

4469. †**Kowaleskianus,** Cope, Amer. Natur., 1882, p. 833; Tert. Vert., 1884, p. 405, pl. 25 f; Trans. Am. Phil. Soc., 1888, p. 352, fig. 11; Osb. et Earle, Bull. Am. Mus., 1895, p. 60, fig. 18; Matthew, Bull. Am. Mus., 1897, p. 298. — †Eocaen. infer. Nov.-Mexico.

coniferus, p., Cope (Anisonchus); Matth., l. c., p. 299. — »

870. †**Anisonchus,** Cope, 1881.

Mioclaenus, p., Cope; *Haploconus,* p., Cope; *Hemithlaeus,* p., Cope.

4470. †**sectorius,** Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1881, p. 488; Tert. Vert., 1884, p. 413, pl. 25 c; Matthew, Bull. Am. Mus., 1897, p. 298. — †Eocaen. infer. Nov.-Mexico.

mandibularis, Cope, Am. Nat., 1881, p. 831; Tert. Vert., p. 339, pl. 57 f; Matth., l. c., p. 299. — »

4471. †**Gillianus,** Cope, Proc. Am. Phil. Soc., 1882. p. 467; Tert. Vert., 1884, p. 411, pl. 25 f; Matth., Bull. Am. Mus., 1897, p. 298, 299. — †Eocaen. infer. Nov.-Mexico.

apiculatus, Cope, Tert. Vert., pl. 25e; Trans. Am. Ph. Soc., 1888, p. 352. — †Eocaen. infer. Nov.-Mexico.

? *gracilis*, Cope (Zetodon), Tert. Vert., p. 424, pl. 25f. — »

Subfam. 2. †**Pteriptychinae.**

871. †**Periptychus,** Cope, 1881.

Catathlaeus, p., Cope, 1881.

4472. †**coarctatus,** Cope, Tert. Vert., 1884, pl. 29d (textum ad fig. 7, 8); Trans. Am. Phil. Soc., 1888, p. 354; Osb. et Earle, Bull. Am. Mus., 1895, p. 54; Matthew, Bull. Am. Mus., 1897, p. 296. — †Eocaen. infer. Nov.-Mexico.

brabensis, Cope, Trans. Am. Phil. Soc., 1888, p. 354 (nec Osb. et Earle, 1895.) — »

4473. †**rhabdodon,** Cope, Amer. Natur., 1881, p. 830; Proc. Amer. Phil. Soc., 1881, p. 487; 1883, p. 564; Tert. Vert., p. 391, pl. 23f et g et 57; Am. Nat., 1884, p. 801, fig. 1, 2, 6—9; Osb. et Earle, Bull. Am. Mus., 1895, p. 53; Matthew, Bull. Am. Mus., 1897, p. 296. — †Eocaen. infer. Nov.-Mexico.

4474. †**carinidens,** Cope, Amer. Natur., 1881, p. 337; Proc. Am. Phil. Soc., 1881, p. 484; 1883, p. 561; Tert. Vert., p. 403, pl. 25a, 23d, 24g; Matthew, Bull. Am. Mus., 1897, p. 297. — †Eocaen. infer. Nov.-Mexico.

brabensis, Osb. et Earle (nec Cope), Bull. Am. Mus., 1895, p. 55. — »

872. †**Properiptychus,** Amegh., 1897.

Periptychus, p., Am., 1893.

4475. †**argentinus,** Amegh., Rev. Scient., 1893, 1[er] Sem., p. 17; Am. Nat., 1893, p. 447; Bol. Inst. Geogr. Arg., 1897, sep., p. 36, fig. 24. — †Cretac. super. America merid., Argentina.

873. †**Ectogonus,** Cope, 1884.

Conoryctes, p., Cope, 1884.

4476. †**ditrigonus,** Cope. Amer. Natur., 1884, p. 795, fig. p. 796; Tert. Vert., p. 404, pl. 33g et 39d; Trans. Am. Phil. Soc., 1888, p. 356; Osb. et Earle, Bull. Am. Mus., 1895, p. 56. — †Eocaen. infer. Nov.-Mexico.

comma, p., Cope (Conoryctes), 1881. — »

Familia III. †**Phenacodontidae.**

874. †**Didolophus,** Ameghino, 1897.

4477. †**multicuspis,** Amegh., Bol. del Inst. Geogr. Arg., 1897, sep., p. 33, fig. 22, p. 34. — †Cretac. super. Patagonia.

875. †**Lambdaconus,** Amegh., 1897.

4478. †**suinus,** Amegh., Bol. del Inst. Geogr. Arg., 1897, p. 35, fig. 23. — †Cretac. super. Patagonia.

876. †**Plesiphenacodus,** Lemoine, 1896.

Phenacodus, p., Lem.; ?*Conaspidotherium,* Lem., 1891.

4479. †**remensis,** Lem., Bull. Soc. Géol., 1896, p. 344, pl. 14, fig. 2—4 = *Conaspidotherium Ameghinoi,* Lem., Bull., l. c., 1891, p. 275, — fide Ameghino, Bol. Inst. Geogr. Arg., 1897, p. 35, nota). — †Eocaen. infer. Gallia Oriental. (Reims).

877. †**Protogonodon,** Scott, 1892.

Mioclaenus, p., Cope, 1888.

4480. †**pentacus,** Cope, Trans. Am. Phil. Soc., 1888, p. 325; Scott, Proc. Ac. Nat. Sc. Phil., 1892, p. 322; Osb. et Earle, Bull. Am. Mus., 1895, p. 67, fig. 20, 21; Am. Nat., 1893, p. 377; Matthew, Bull. Am. Mus., 1897, p. 302. — †Eocaen. infer. Nov.-Mexico.

4481. †**stenognathus** *(Cope),* Matthew, Bull. Am. Mus., 1897, p. 302. — †Eocaen. infer. Nov.-Mexico.

878. †**Euprotogonia,** Cope, 1893.

Phenacodus, p., Cope, 1881; *Protogonia,* Cope, 1888; *Mioclaenus,* p., Cope, 1888; *Tetraclaenodon,* Scott, 1892.

4482. †**puercensis,** Cope, Proc. Am. Phil. Soc., 1881, p. 492; Am. Nat., 1884, p. 900, fig. 22; Tert. Vert., p. 488, pl. 25e, 57f; Cope, Trans. Am. Phil. Soc., 1888, p. 359; Am. Nat., 1893, p. 378; Osborn et Earle, Bull. Am. Mus., 1895, p. 64, fig. 19; Wortmann, Bull. Am. Mus., 1896, p. 106, fig. 16; Matthew, Bull. Am. Mus., 1897, p. 303, fig. 12. — †Eocaen. infer. Nov.-Mexico.

calceolatus, Cope, Proc. Am. Phil. Soc., 1883, p. 561; Tert. Vert., p. 487; Cope, Trans., l. c., p. 359. — »

subquadrata, Cope, Proc. Am. Phil. Soc., 1881, p. 492; Tert. Vert., p. 426, pl. 57f; Osb. et Earle, Bull. Am. Mus., 1895, p. 64. — »

plicifera, Cope, Am. Nat., 1882, p. 833; Tert. Vert., p. 424, pl. 25f; Trans. Am. Phil. Soc., 1888, p. 359; Wortman, Bull. Am. Mus., 1896, p. 106, fig. 17. — »

Flowerianus, Cope, Trans. Am. Phil. Soc., 1888, p. 330; Scott, Proc. Acad. Philad., 1892, p. 299. — »

4483. †**minor,** Matthew, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 1897, p. 310, fig. 13. — †Eocaen. infer. Nov.-Mexico.

zuniensis, p., Cope, Trans. Am. Phil. Soc., 1888, p. 305 (nom. nud.); nec *Phenacodus zuniensis,* Cope, 1881—84. — »

4484. †**Cartieri,** Rütim., Abh. Schweiz. Pal. Ges., XV, 1888, p. 47, fig. 10; Schloss., Zool. Anzeig., 1894, p. 159. — †Eocaen. infer. Europa, Helvetia (Jura).

878[b]. †**Ectocion,** Cope, 1881.

Oligotomus, p., Cope, 1881.

4484[b]. †**Osbornianum,** Cope, Am. Nat., 1882, p. 522; Proc. Am. Phil. Soc., 1881, p. 182; Tert. Vert., 1884, p. 696, pl. 25e; Wortmann, Bull. Am. Mus., 1896, p. 83. — †Eocaen. infer. Nov.-Mexico (Wasatch).

879. †**Phenacodus,** Cope, 1873.

Hyracotherium, p., Cope, 1880; *Trispondylus,* Cope; *Helohyus, Thinotherium,* p., *Elotherium,* p., Marsh, 1871—72.

4485. †**nunenius,** Cope, Tert. Vert., 1884, p. 434, pl. 57 g. — †Eocaen. inf.-med. America sept. (Wasatch).

4486. †**primaevus,** Cope, Pal. Bull., N° 17, 1873, p. 3; Rep. Vert. Foss. New-Mex., 1874, p. 10. 122; Ann. Rep., 1873, p. 458; Rep. West 100 Merid., 1877, p. 174; Tert. Vert., 1884, p. 435, pl. 57, b, c, d, e, h et pl. 58; Osb. et Wortm., Bull. Am. Mus., 1892, p. 86, fig. 2. — †Eocaen. inf.-med. America sept. Wyoming (Wasatch).

Var. *trilobatus,* Cope, Tert. Vert., pl. 58, fig. 11. — »

4487. †**hemiconus,** Cope, Pal. Bull., N° 34, 1882, p. 179; Proc. Am. Phil. Soc., 1881 (1882), p. 179; Tert. Vert., 1884, p. 463, pl. 24e. — †Eocaen. inf.-med. America sept. (Wasatch).

4488. **Wortmanni,** Cope, Amer. Natur., 1880, p. 747 (Hyracoth.); Bull. Geol. Surv., VI, 1881, p. 199; Pal. Bull., N° 34, p. 179; Tert. Vert., 1884, p. 464, pl. 29 e, f, 57 h. 58. — †Eocaen. inf.-med. America sept. Wyoming (Wasatch).

apternus, Cope, Pal. Bull., N° 34, 1882, p. 179, 180. — »

4489. †**macropternus,** Cope, Pal. Bull., N° 34, 1882, p. 179; Tert. Vert., 1884, p. 490, pl. 24e. — †Eocaen. inf.-med. America sept., (Wasatch).

4490. †**brachypternus,** Cope, Pal. Bull., N° 34, 1882, p. 180; Tert. Vert., 1884, p. 490, pl. 24e. — †Eocaen. inf.-med. America sept. (Wasatch).

4491. †**zuniensis,** Cope, Pal. Bull., N° 33, 1881, p. 492; Proc. Am. Phil. Soc., 1881, p. 492; Tert. Vert., 1884, p. 491, pl. 57 f. — †Eocaen. inf.-med. America sept. (Wasatch).

4492. †? **plicodon,** Marsh, Am. Journ. Sc., IV, 1872, p. 207; XLIII, 1892, p. 351; XLVIII, 1894, p. 264, fig. 11—14; Scott, Morphol. Jahrb., XVI, 1890, p. 319, pl. XIV, fig. 14. — †Eocaen. America sept. Wyoming (Bridger).

4493. †? **validus,** Marsh, Am. Journ., IV, 1872, p. 208; 1894, p. 264, fig. 15. — †Eocaen. Wyoming.

4494. †? **lentus**, Marsh, Am. Journ., II, 1871; 1894, p. 264, fig. 16. — †Eocaen. Wyoming (Bridger).

4495. † **europaeus**, Rütim., Abh. Schweiz. Pal. Ges., XV, 1888, p. 38, fig. 5—9; XVIII, 1891, p. 10, pl. 8, fig. 24. — †Eocaen. infer. Europa, Helvetia (Jura.)

4496. † **minor**, Rütim., Abh. Schweiz. Pal. Ges., XVIII, 1891, p. 11, pl. 8, fig. 23; Schloss., Zool. Anz., 1894, p. 159. — †Eocaen. infer. Helvetia (Jura).

4497. † **sp.**, Lemoine, Bull. Soc. Hist. Nat. Reims, 1881, p. 78. — †Eocaen. infer. Gallia Orient.

880. † Diacodexis, Cope, 1882.

Phenacodus, p., Cope, 1882.

4498. † **laticuneus**, Cope, Pal. Bull., N° 34, 1882, p. 181; Amer. Natur., 1882, p. 1029; Tert. Vert., 1884, p. 492, pl. 25c. — †Eocaen. inf.-med. Wyoming (Wasatch).

Familia IV. † Meniscotheridae.

881. † Meniscotherium, Cope, 1874.

4499. † **chamense**, Cope, Rep. Vert. Foss. New-Mexico, 1874, p. 8; Rep. Surv. West 100 Merid., 1877, p. 251, 252, pl. 66. — †Eocaen. inf.-med. Nov.-Mexico (Wasatch).

4500. † **terraerubrae**, Cope, Pal. Bull., N° 33, 1881, p. 493; Proc. Am. Phil. Soc., 1881, p. 493; Tert. Vert., 1884, p. 496, pl. 25f, 25g. — †Eocaen. inf.-med. Nov.-Mexico (Wasatch).

4501. † **tapiacitis**, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1882, p. 470; Tert. Vert., 1884, p. 506, pl. 25f. — †Eocaen. inf.-med. Nov.-Mexico (Wasatch).

882. † Hyracops, Marsh, 1892.

4502. † **socialis**, Marsh, Am. Journ. Sc., XLIII, 1892, p. 445; Osb., Amer. Natur., 1891, p. 911; 1892, p. 507. — †Eocaen. inf.-med. Nov.-Mexico (Wasatch).

883. † Meniscodon, Rütim., 1888.

4503. † **Picteti**, Rütim., Abh. Schweiz. Pal. Ges., XV, 1888, p. 50, fig. 11; XVIII, 1891, p. 10. — †Eocaen. infer. Europa, Helvetia (Jura).

Familia V. †**Pleuraspidotheridae.**

884. †Pleuraspidotherium, Lemoine, 1878.

4504. †**Aumonieri**, Lemoine, Bull. Soc. Hist. Nat. Reims, 1878, p. 104 (genus); 1881, p. 12; Bull. Soc. Géol., 1883, p. 349; 1885, pl. 12, fig. 46; 1891, p. 281, pl. 11, fig. 87, 89, 1893, p. 353, pl. 9, fig. 3—13; Osborn, Proc. Ac. Philad., 1890, p. 57; Schloss., Jahrb. Mineral., 1892, II, 238. — †Eocaen. infer. Gallia Orient. (Reims).

4505. †**Delessei**, Lemoine, l. c., 1881, p. 12 (nom. nud.); Ass. Franç. Av. Sciences, 1879, p. 10. — †Eocaen. infer. Gallia Orient. (Reims).

4506. †**remense**, Bull. Soc. Géol., 1891, p. 281, pl. 11, fig. 88—94. — †Eocaen. infer. Gallia Orient. (Reims).

885. †Orthaspidotherium, Lemoine, 1885.

4507. †**Edwardsi**, Lem., Bull. Soc. Géol., 1885, p. 205, pl. 12, fig. 47; 1891, p. 284, pl. 11, fig. 95—108; 1893, p. 353, pl. 9, fig. 14, 15, 17, 27; Congrès de Zool., 1889, p. 244, fig. II, 7; Osb., Proc. Ac. Philad., 1890, p. 57; Schloss., Jahrb. Mineral., 1892, II, p. 238. — †Eocaen. infer. Gallia Orient. (Reims).

Subordo IX. †**Litopterna**, Amegh., 1889.

Perissodactyla, p., Zittel, 1873.

Familia I. †**Notohippidae.**

886. †Eurygeniops, Amegh., 1896.

Eurygenium, Am., 1895.

4508. †**latirostris**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Argent., 1895, p. 655; 1896, p. 92; 1897, sep. p. 60, 62. — †Cretac. sup. Patagonia.

4509. †**normalis**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., 1897, p. 62. — †Cretac. sup. Patagonia.

887. † **Rhynchippus,** Amegh., 1897.

4510. † **equinus,** Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., 1897, p. 59, fig. 48—51. † Cretac. sup. Patagonia.

4511. † **pumilus,** Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., 1897, p. 60. † Cretac. sup. Patagonia.

888. † **Morphippus,** Amegh., 1897.

4512. † **imbricatus,** Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., 1897, sep. p. 56, fig. 46, 47. † Cretac. sup. Patagonia.

4513. † **complicatus,** Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., 1897, p. 57. † Cretac. sup. Patagonia.

4514. † **hypselodus,** Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., 1897, p. 57. † Cretac. sup. Patagonia.

889. † **Coresodon,** Amegh., 1895.

4515. † **scalpridens,** Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., 1895, p. 630; 1897, sep., p. 55, fig. 45. † Cretac. sup. Patagonia.

890. **Nannodus,** Amegh., 1891.

4516. † **eocaenus,** Amegh., Rev. Argent., 1891, p. 241. † Eocaen. Patagonia.

891. † **Notohippus,** Amegh., 1891.

Nesodon, p., Burm., 1892.

4517. † **toxodontoïdes,** Amegh., Rev. Argent., 1891, p. 63, 135, fig. 32; Bol. Inst. Geogr. Argent., 1897, sep., p. 52 (familia) et 54, fig. 43, 44 A. † Eocaen. Patagonia.

ovinus, Burm., 1892. »

Familia II. † **Adiantidae.**

892. † **Proadianthus,** Amegh., 1897.

4518. † **excavatus,** Amegh., Bol. Inst. Geogr. Argent., 1897, p. 51, fig. 42. † Cretac. sup. Patagonia.

893. † Adianthus, Amegh., 1891.

4519. † **buccatus.** Amegh.. Rev. Arg., 1891, p. 134, fig. 31; Bol. Acad. Cordoba, 1894, p. 283, 284; Bol. Inst. Geogr. Arg., 1897, fig. 41, p. 51. — † Eocaen. Patagonia.

Familia III. † Macrauchenidae.

Subfam. 1. Mesorhininae.

894. † Coniopternium, Amegh., 1894.

4520. † **andinum.** Amegh., Bol. Inst. Geogr. Argent., 1894, p. 632; 1897, sep. p. 49. — † Cretac. sup. Patagonia.

895. † Protheosodon, Amegh., 1897.

4521. † **coniferus.** Amegh., Bol. Inst. Geogr. Argent., 1897, p. 39, fig. 49, p. 50. — † Cretac. sup. Patagonia.

896. † Acoelodus, Amegh., 1897.

4522. † **oppositus.** Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., 1897, p. 50. — † Cretac. sup. Patagonia.

897. † Tricoelodus, Amegh., 1897.

4523. † **bicuspidatus,** Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., 1897, p. 50, fig. 40, p. 51. — † Cretac. sup. Patagonia.

898. † Theosodon, Amegh., 1887.

Oxyodontherium, p., Lydekk., 1893.

4524. † **Lydekkeri,** Amegh., Enum. Sist., 1887, p. 19; Mam. Fosil., 1889, p. 549, pl. 33; Rev. Arg., 1891, p. 254; Bol. Acad. Cord., 1894, p. 284, 285, fig. 6, 7, 8, p. 287; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, 1893 (1894), p. 66, pl. 25, fig. 2, 3, 4 et 5; pl. 26, fig. 1 et 3; Amegh., Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 280, 285, fig. 18, 19. — † Eocaen. Patagonia.

Lallemanti et *Frenzeli*, Merc., 1891. — »

4525. † **Fontanae**, Amegh., Rev. Arg., 1891, p. 294; Lydekk., Anal., l. c., 1893, p. 67, pl. 25, fig. 11; Amegh., Rev. Jard. Zool., 1894, p. 281. — †Eocaen. Patagonia.

4526. † **gracilis**, Amegh., Rev. Arg., 1891, p. 295; Bol. Ac. Cord., 1894, p. 28, 32, fig. 9; Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 283. — †Eocaen. Patagonia.

angustidens, Lydekk., Anal. Mus. La Plata, 1893, p. 68, pl. 27, fig. 2, 2a. — »

patagonensis et *debilis*, Merc., 1891. — »

899. † Oxyodontherium, Amegh., 1883.

Macrauchenia, p., Burm.

4527. † **Zeballosi**, Amegh., Bol. Acad. Cordoba, 1883, p. 284; 1886, p. 139; Mam. Fosil., 1889, p. 543, pl. 71, 72; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, 1893 (1894), p. 69 (part.), Amegh., Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 284. — †Miocaen. Argentina.

minuta, Burm. (Macrauchenia), Anal. Mus. B.-A., 1885, p. 134. — »

900. † Mesorhinus, Amegh., 1885.

4528. † **pyramidatus**, Amegh., Bol. Ac. Cordoba, 1885, p. 92; Mam. Fosil., 1889, p. 547, pl. 23; Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 277. — †Miocaen. Argentina.

901. † Pseudocoelosoma, Amegh., 1891.

4529. † **patagonica**, Amegh., Rev. Arg., 1891, p. 294; Bol. Acad. Cordoba, 1894, p. 284, fig. 10. — †Eocaen. Patagonia.

902. † Coelosoma, Amegh., 1891.

4530. † **eversa**, Amegh., Rev. Argent., 1891, p. 137, fig. 34. — †Eocaen. Patagonia.

Subfam. 2. †Macraucheninae.

903. †Scalabrinitherium, Amegh., 1883.

Palaeotherium, p., Brav., 1858; Gerv., 1862; *Macrauchenia,* Burm., 1885; *Scalabrinia,* Lydekk., 1893 (1894).

4531. †**Bravardi,** Amegh., Bol. Acad. Cordoba, 1883, p. 108, 281; 1885, p. 82; 1886, p. 132; Mam. Fosil., 1889, p. 538, pl. 23, 24, 27, 33, 70, 71, 73; Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 278, fig. 14—17. — †Miocaen. Argentina.

paranense, Brav., 1858 (nom. nud.); Burm., Anal. Mus. B.-A., III, 1885, p. 133; pl. 3; Foss. Pferd. Pampas, 1889, p. 56; Lydekk., Anal. Mus., La Plata, 1893 (1894), p. 69. — »

4532. †**Rothii,** Amegh., Bol. Acad. Cordoba, 1885, p. 95; 1886, p. 132; Mam. Fosil., 1889, p. 542, 920, pl. 71, 78. — †Miocaen. Argentina.

medium, Burm., Anal. Mus. B.-A., 1885, p. 134, pl. 3. — »

4533. †**denticulatum,** Amegh., Rev. Argent., 1891, p. 136, fig. 33. — †Miocaen. Argentina.

904. †Macrauchenia, Owen, 1839.

Opistorhinus, Brav., 1857.

4534. †**patachonica,** Owen, Zool. Beagle, 1839, I, p. 35, pl. 5—15; Philos. Trans., CLX, 1870, p. 79, pl. 8, fig. 1—3; Gerv., Rech. Mam. Foss., in Voy. Casteln., 1855, p. 36, pl. 8; Mém. Soc. Géol., IX, pl. 21, 22; Burm., Anal. Mus. B.-A., I, p. 32, pl. 1—4, p. 252, pl. 12; Abh. Nat. Ges. Halle, IX, 1864, p. 252, pl. 7—10; Nova Acta Ac. Caes.-Leop., 1885, p. 337, pl. 23; Descr. Phys., 1879, p. 480; Foss. Pferde Pamp., 1889, p. 50, pl. 12; Amegh., Mam. Fosil., 1889, p. 529, pl. 20 et 30; Zittel, Handb. Pal., IV, fig. 213 (nec Lydekk., 1893). — †Pliocaen. med. et sup. Argentina.

Falconeri, Brav. (Opisthor.), 1857. — »

4535. † **ensenadensis**, Amegh., Rapid. diagn., 1888, p. 9; Mam. Fosil., 1889, p. 532; Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 286. — † Pliocaen. Argentina.

patachonica, Lydekk. (nec Owen, nec Amegh.), Anal. Mus. La Plata, 1893 (1894), p. 71, pl. 27. — »

4536. **boliviensis**, Huxley, Proc. Geol. Soc., 1860, N° 21; Amegh., Mam. Fosil., 1889, p. 529; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, 1893, p. 71 (part.). — † Pliocaen. Bolivia.

4537. † **antiqua**, Amegh., Apuntes prelim. Monte Hermoso, 1887, p. 16; Mam. Fosil., 1889, p. 530, pl. 27; Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 287. — † Miocaen. Argentina.

boliviensis, p., Lydekk., Anal. Mus. La Plata, 1893, p. 71. — »

? *formosa*, Moreno (= antiqua, fide Lyd.). — »

? *Lydekkeri* et *calceolata*, Mor. et Merc., Inform. Ann. Mus. La Plata, 1890 (1891), p. 33, 34. — »

905. † Diastomicodon, Amegh., 1884.

4538. † **lujanensis**, Amegh., Bol. Ac. Cordoba, 1884, p. 197; Mam. Fosil., 1889, p. 546. — † Pliocaen. Argentina.

Familia IV. † **Proterotheridae.**

Bunodontheridae, Mercerat, 1891.

906. † Deuterotherium, Amegh., 1894.

4539. † **distichum**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., XV, 1894, p. 633; XVIII, 1897, sep., p. 48, fig. 38. — † Cretac. super. Patagonia.

907. † Caliphrium, Amegh., 1894.

4540. † **simplex**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., 1894, p. 633; 1897, p. 49. — † Cretac. super. Patagonia.

908. †**Proterotherium,** Amegh., 1883.

Anoplotherium, p., Brav., 1858; *Anchitherium,* p., Burm., 1879; *Anisolophus,* Burm., 1885; *Diadiphorus,* p., Merc., 1891 (nec Amegh.); *Oreomeryx,* p., *Anomodontherium, Diaphragmodon,* Merc., 1891—93; *Thoatherium,* Merc., 1891 (nec Amegh.).

4541. †**australe,** Burm., Descr. Phys. Rep. Argent., III, 1879, p. 479; Anal. Mus. B.-A., 1885, p. 169, pl. 2, fig. 7; Amegh., Mam. Fosil., 1889, p. 559, pl. 33; Bol. Acad. Cordoba, 1894, p. 290 (sep. p. 34); Lydekk., Anal. Mus. La Plata, 1893 (1894), p. 60 (part.); Amegh., Rev. Jard. Zool. Buenos-Ayres, 1894, p. 272. — †Eocaen. inf. Patagonia australi.

Burmeisteri, Merc., 1891. — »

4542. †**americanum** (Bravard, nom. nud.), Amegh., Bol. Acad. Cord., 1886, p. 163; Mam. Fosil., 1889, p. 559, pl. 33. — †Miocaen. Argentina.

4543. †**cervioïdes,** Amegh., Bol. Acad. Cord., 1883, p. 291; 1886, p. 160; Amegh., Mam. Fosil., 1889, p. 558, pl. 71, 72. — †Miocaen. Argentina.

4544. †**gradatum,** Amegh., Rev. Argent., 1891, p. 137, fig. 35. — †Miocaen. Argentina.

4545. †**cingulatum,** Amegh., Rev. Arg., 1891, p. 296. — †Miocaen. Argentina.

4546. †**intermixtum,** Amegh., Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 269, fig. 10. — †Miocaen. Argentina.

4547. †**perpolitum,** Amegh., Bol. Ac. Cordoba, 1894, p. 292. — †Eocaen. Patagonia.

4548. †**pyramidatum,** Amegh., Bol. Ac. Cordoba, 1894, p. 293. — †Eocaen. Patagonia.

4549. †**nitens,** Amegh., Bol. Acad. Cordoba, 1894, p. 293. — †Eocaen. Patagonia.

4550. †**principale,** Amegh., Bol. Ac. Cordoba, 1894, p. 293; Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 268. — †Eocaen. Patagonia.

velox (Diadiph.), Lydekk., Anal. Mus. La Plata, 1893 (1894), p. 60, pl. 25, fig. 7, 8. — »

4551. † **divortium**, Amegh., Bol. Ac. Cordoba, 1894, p. 294. †Eocaen. Patagonia.

4552. † **brachygnathum**, Amegh., Bol. Acad. Cord., 1894, p. 294. †Eocaen. Patagonia.

4553. † **intermedium**, Amegh., Bol. Acad. Cord., 1894, p. 294. †Eocaen. Patagonia.

4554. † **mixtum**, Amegh., Bol. Acad. Cord., 1894, p. 295. †Eocaen. Patagonia.

4555. † **curtidens**, Amegh., Revista Argent., 1891, p. 296; Bol. Acad. Cordoba, 1894, p. 290. †Eocaen. Patagonia.

4556. † **cavum**, Amegh., Enum. Sist., 1887, p. 19; Mam. Fosil., 1889, p. 560, pl. 33, 34; Rev. Arg., 1891, p. 242; Bol. Acad. Cord., 1894, p. 36, fig. 11 et 12; Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 268. †Eocaen. Patagonia.

sanctae-crucis, Lyd., Anal. Mus. La Plata, 1893 (1894), p. 60, pl. 20, fig. 3. »

australis, Merc. (nec Burm.); *proprius*, *superbus*, *periculosum*, *minusculum*, Merc. (nec Amegh.), *montanum*, Merc., 1891. »

909. † Tetramerorhinus, Amegh., 1894.

4557. † **fortis**, Amegh., Bol. Acad. Cordob., 1894, p. 296. †Eocaen. Patagonia.

4558. † **lucarius**, Amegh., Bol. Acad. Cord., 1894, p. 296. †Eocaen. Patagonia.

910. † Licaphrium, Amegh., 1887.

Anisolophus, p., Merc., 1891.

4559. † **Floweri**, Amegh., Enum. Sist., 1887, p. 20; Mam. Fosil., 1889, p. 568; Rev. Argent., 1891, p. 296; Bol. Ac. Cord., 1894, p. 297, fig. 13, 14. †Eocaen. Patagonia.

Fischeri, Merc., 1891. »

4560. † **granatum**, Amegh., Bol. Acad. Cordob., 1894, p. 297. †Eocaen. Patagonia.

4561. †**intermedium**, Amegh., Rev. Arg., 1891, p. 297; Bol. Ac. Cord., 1894, p. 297 (»intermissum«). — †Eocaen. Patagonia.

4562. †**parvulum**, Amegh., Enum. Sist., 1887, p. 20; Mam. Fosil., 1889, p. 569; Rev. Argent., 1891, p. 297. — †Eocaen. Patagonia.

arenarum, Merc., 1891. — »

4563. †**proclivum**, Amegh., Bol. Acad. Cord., 1894, p. 298. — †Eocaen. Patagonia.

4564. †**debile**, Amegh., Bol. Acad. Cordob., 1894, p. 298. — †Eocaen. Patagonia.

4565. †**tenue**, Amegh., Bol. Acad. Cordoba, 1894, p. 299. — †Eocaen. Patagonia.

911. †**Tichodon**, Amegh., 1894.

4566. †**quadrilobus**, Amegh., Bol. Acad. Cordoba, 1894, p. 299. — †Eocaen. Patagonia.

912. †**Heptaconus**, Amegh., 1894.

4567. †**acer**, Amegh., Bol. Acad. Cordoba, 1894, p. 300. — †Eocaen. Patagonia.

913. †**Diadiaphorus**, Amegh., 1887.

Bunodontherium et *Oreomeryx*, p., Merc., 1891.

4568. †**velox**, Amegh., Enum. Sist., 1887, p. 20; Mam. Fosil., 1889, p. 566, pl. 33. — †Eocaen. Patagonia.

4569. †**majusculus**, Amegh.. Enum. Sist., 1887, p. 20; Mam. Fosil., 1889, p. 567, pl. 33; Rev. Argent., 1891, p. 297, 340, fig. 79; Bol. Ac. Cord., 1894, p. 302, fig. 16, 17; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, 1893, p. 59, pl. 9, fig. 10, pl. 24, fig. 1, 2; Amegh., Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 260, fig. 8 et 9. — †Eocaen. Patagonia.

patagonicum et *majusculum*, Merc. (Bunod.), 1891. — »

Rütimeyeri, Merc. (Oreom.), 1891. — »

4570. †**diplinthius**, Amegh., Rev. Arg., 1891, p. 298. †Eocaen. Patagonia.

4571. †**robustus**, Amegh., Bol. Acad. Cordoba, 1894, p. 303; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, 1893, pl. 20, fig. 2; Amegh., Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 266. †Eocaen. Patagonia.

914. †Thoatherium, Amegh., 1887.

Merycodon et *Rhagodon*, Merc., 1891; *Proterotherium*, p., Lydekk., 1893 (nec Amegh.).

4572. †**minusculum**, Amegh., Enum. Sist., 1887, p. 19; Mam. Fosil., 1889, p. 566; Rev. Arg., 1891, p. 297; Bol. Acad. Cord., 1894, p. 300, 301, fig. 15; Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 270, fig. 11. †Eocaen. Patagonia.

rusticus, Merc., 1891 (Merycodon). »

4573. †**crepidatum**, Amegh., Revist. Argent., 1891, p. 297; Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 274, fig. 12, p. 271, fig. 13, p. 273. †Eocaen. Patagonia.

cavum, Lydekk. (Proteroth.), Anal. Mus. La Plata, 1893 (1894), p. 63, pl. 24, fig. 4, 5; pl. 25, fig. 1, 6, 9, 10 (nec Amegh.). »

Damesi, Merc. (Merycodon), 1891. »

gracilis, Merc. (Rhagodon), 1891. »

4574. †**rhabdodon**, Amegh., Bol. Acad. Cordoba, 1894, p. 301. »

915. †Brachytherium, Amegh., 1883.

Anoplotherium, p., Brav., 1858.

4575. †**cuspidatum**, Amegh., Bol. Acad. Cordoba, 1883, p. 289; Mam. Fosil., 1889, p. 561, pl. 12, 23, 33. †Miocaen. Argentina. (Paranà).

americanum, Brav., Monog. Envir. Parana, 1858, p. 45; Burm., Desc. Phys. Rep. Arg., 1879, p. 470; Anal. Mus. B.-A., 1885, p. 116, pl. 2, 3. »

916. †**Epitherium,** Amegh., 1888.

4576. †**laternarium,** Amegh., Lista Monte-Hermoso, 1888, p. 15; Mam. Fosil., 1889, p. 569, pl. 34. — †Miocaen. sup. Argentina (Monte-Hermoso).

Subordo X. †**Perissodactyla.**

Pachydermata (imparidigitata), Auctorum.

1887. — Cope, *The Perissodactyla,* — The American Naturalist, 1887, p. 985, 1060.
1892. — Osborn, *The Classif. of the Perissodactyla,* — Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., IV, p. 92.

Familia I. †**Titanotheridae.**

Subfam. 1. †**Palaeosyopinae.**

1892. — Earle. *A Memoir upon the Genus Palaeosyops Leidy, and its allies,* — Journal Acad. Philad., IX, p. 267—388, pl. 10—14, in — 4⁰.
1895. — Osborn, *(Revision of the Genus Telmatotherium),* — Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., VII, p. 82—95, fig. 6—11.

917. †**Lambdotherium,** Cope, 1880.

Helotherium, Cope, 1872 (nom. nud.); *Hyracotherium,* p., Cope; ? *Orohippus,* p., Marsh, 1872—74.

4577. †**popoagicum,** Cope, Amer. Natur., 1880, p. 746; Tert. Vert., 1884, p. 710, pl. 58, 58b; Amer. Natur., 1887, p. 1060, fig. 24. 26. — †Eocaen. infer. America sept., Wyoming (Wasatch).

4578. †**Brownianum,** Cope, Bull. Geol. Surv., 1881, p. 196; Tert. Vert., 1884, p. 709, pl. 56a. — †Eocaen. infer. Wyoming (Wasatch).

4579. †**procyanium,** Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1872, p. 466; Tert. Vert., 1884, p. 711, pl. 24, fig. 22. — †Eocaen. med. America sept. (Bridger).

?*pumilus,* Marsh (Orohippus), Amer. Journ. Sc., 1872, p. 207 (fide Cope, 1877). — »

918. †**Limnohyops,** Marsh, 1890.

Palaeosyops, p., Marsh, 1872; *Limnohyus,* p., Leidy, 1873.

4580. †**laticeps,** Marsh, Amer. Journ. Sc., IV, 1872; p. 122; 1890, XXXIX, p. 525; Leidy, Ext. Vert. Fauna, 1873, p. 57, pl. 23; Earle, Proc. Ac. Phil. 1891, p. 114; Journ. Acad. Philad., 1892, p. 351, pl. 11, 12, 14. — †Eocaen. med. Wyoming (Bridger).

4581. †**fontinalis,** Cope, Proc. Am. Phil. Soc., 1873, p. 35; Tert. Vert., 1884, p. 707, pl. 49, 58 a; Earle, Journ. Acad. Phil., 1892, p. 368. — †Eocaen. med. Wyoming.

4582. †**diaconus,** Cope, Rep. Geol. Surv., 1872, p. 593; Tert. Vert., 1884, p. 706, pl. 56. — †Eocaen. med. Wyoming.

919. †**Palaesoyops,** Leidy, 1870.

Limnohyus, p., Marsh, 1872; *Telmatherium,* Marsh, 1872.

4583. †**borealis,** Cope, Am. Nat., 1880, p. 746; Tert. Vert., 1884, p. 703, pl. 58 a; Osborn, Bull. Amer. Mus., 1892, p. 132, fig. p. 134; Earle, Journ. Acad. Philad., 1892, p. 319. — †Eocaen. med. Wyoming (Wind-River).

4584. †**paludosus,** Leidy, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 1870, p. 113; Ext. Vert. Faun., 1873, p. 28, 43, pl. 4, 19, 23, 24, 30; Earle, Journ. Acad. Philad., 1892, p. 279, pl. 10, 12, 13, 14, fig. p. 314. — †Eocaen. med. Wyoming (Bridger).

major, Leidy, 1871; Rep. Geol. Surv., 1873, p. 45; Cope, Tert. Vert., p. 701, pl. 51, 52. — »

robustus, Marsh, Amer. Journ. Sc., IV, 1872, p. 124. — »

4585. †**laevidens,** Cope, Rep. Geol. Surv., 1872, p. 591; 1873, p. 30 (nec p. 28; nec Proc. Amer. Phil. Soc., 1873); Tert. Vert., 1884, p. 701 (exclus. synon. »*paludosus,* Leidy«), pl. 50; Earle, Journ. Acad. Phil., 1892, p. 317. — †Eocaen. med. Wyoming (Bridger).

4586. †**minor,** Marsh, Amer. Journ. Sc., II, 1871, p. 36; Earle, Proc. Acad. Phil., 1891, p. 112; Journ. Ac. Philad., 1892, p. 330, pl. 12, 14. — †Eocaen. med. Wyoming (Brigder).

paludosus, p., Leidy, Ext. Vert. Fauna, 1873, pl. 4, fig. 3—6. — †Eocaen. med. Wyoming (Bridger).

4587. †**humilis,** Leidy, Ext. Vert. Fauna, 1873, p. 56, pl. 24. — †Eocaen. med. Wyoming.

4588. †**junius,** Leidy, Ext. Vert. Fauna, 1873, p. 57. — †Eocaen. med. Wyoming.

4589. †**longirostris,** Earle, Journ. Acad. Philad., 1892, p. 338. — †Eocaen. med. Wyoming.

minor, p., Scott et Osb., Rep. Princet. Exp., 1877, p. 37. — »

920. †Manteoceras (Wortmann), Hatcher, 1895.

Telmatotherium, p., Cope, 1872.

4590. **vallidens,** Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1872, p. 487; Tert. Vert., 1884, p. 699, pl. 36 et 51—53; Earle, Journal Ac. Phil., 1892, p. 316; Osb., Bull. Am. Mus., 1895, p. 87, fig. 7, 8, 9; Hatcher, Amer. Nat., 1895, p. 1090, pl. 39, fig. 2. — †Eocaen. med. Wyoming (Washakie).

921. †Telmatotherium, Marsh, 1872.

Leurocephalus, Scott et Osb., 1878; *Palaeosyops,* p., Cope, 1884; Earle, 1891—92.

4591. †**megarhinum,** Earle, Amer. Natur., 1891, p. 45; Journ. Acad. Philad., 1892, p. 320, pl. 10, 11; Osborn, Bull. Amer. Mus., 1895, p. 84. — †Eocaen. med. Wyoming (Bridger, Washakie).

4592. †**validum,** Marsh, Amer. Journ. Sc., IV, 1872, p. 123; Earle, Journ. Acad. Philad., 1892, p. 342; Osb., Bull. Am. Mus. 1895, p. 94. — †Eocaen. med. Wyoming (Bridger).

vallidens, p., Cope, Tert. Vert., 1884, pl. 51, fig. 1. — »

4593. †**cultridens,** Scott et Osb., Rep. Princet. Exp., 1877. p. 42; Cope, Proc. Am. Phil. Soc., 1881, p. 377; Earle, Journ. Acad. Philad., 1892, p. 343, pl. 10 et 12; Osb., Bull. Am. Mus., 1895, p. 95. — †Eocaen. med. Wyoming (Bridger).

4594. † **hyognathum**, Scott et Osb., Trans. Amer. Phil. Soc., 1889, p. 513; Earle, Journ. Acad. Phil., 1892, p. 348, pl. 11; Osborn, Bull. Amer. Mus., 1895, p. 87. — † Eocaen. super. Wyoming (Uinta).

4595. † **diploconum**, Osb., Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 1895, p. 85, fig. 6. — † Eocaen. super. Utah (Uinta).

922. † Dolichorhinus, Hatcher, 1895.

Telmatotherium, p., Osb., 1895.

4596. † **cornutus**, Osb., Bull. Amer. Mus., 1895, p. 90, fig. 10, 11; Hatcher, Amer. Nat., 1895, p. 1090 (Postscript). — † Eocaen. super. Utah (Uinta).

923. † Diplacodon, Marsh, 1875.

Teleodus, Marsh, 1890.

4597. † **elatus**, Marsh, Am. Journ. Sc., IX, 1875, p. 245; Scott et Osb., Proc. Amer. Phil. Soc., 1887, p. 262; Trans. Am. Phil. Soc., 1889, p. 514, pl. 8, 9. — † Eocaen. super. Utah (Uinta).

4598. † **avus**, Marsh, Am. Journ. Sc., XXXIX, 1890, p. 524; Osborn, Bull. Am. Mus., 1896, p. 194. — † Miocaen. Dakota.

4599. † **emarginatus**, Hatcher, Amer. Natur., 1895, p. 1084, pl. 38, fig. 1—4; pl. 39, fig. 3. — † Eocaen. super. Utah (Uinta).

924. † Brachydiastematotherium, Boeckh et Maty, 1875.

4600. **transsylvanicum**, Boeckh, Jahrb. Ungar. Geol. Anst., IV, 1875, p. 125, pl. 1 et 2; Toula, S.-B. Ak. Wien, 1892, p. 612 et seq. — † Eocaen. Europa media, Ungria, Transsylvania.

Subfam. 2. Titanotheriinae.

1896. — Osborn, *The Cranial Evolution of Titanotherium*, — Bull. Amer. Mus. VIII, p. 157—197, pl. 3 et 4.

925. † Titanotherium, Leidy, 1853.

Menodus, Pomel (1849), nom. praeocc.; *Megacerops*, Leidy; *Brontotherium*, *Anisacodon*, *Dicodon*, *Allops*, *Brontops*, *Titanops*, *Diploconus*, Marsh; *Symborodon*, *Miobasileus*, *Haplacodon*, *Daeodon*, Cope.

4601. † **shoshonense**, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., XVIII, 1880, p. 77 (Daeodon). — † Miocaen. inf. America sept., Oregon.

4602. †**angustigene,** Cope, Ann. Rep. Geol. Surv. Canada, 1885, p. 81; Amer. Natur. 1889, p. 153; Geol. Surv. Canada, Pal., III, 1891, p. 13, pl. 5, 6, 7, 11; Earle, Journ. Ac. Phil., 1892, p. 276 (nota 2); Osborn, Bull. Amer. Mus., 1896, p. 184. — †Miocaen. infer. Canada (White-River beds).

4603. †**selwynianum,** Cope, Amer. Nat. 1889, p. 628; Geol. Surv. Canada, 1891, p. 17, pl. 5, fig. 3; Osborn, Bull. Amer. Mus., 1896, p. 193, pl. 5. — †Miocaen. Canada.

4604. †**holoceras,** Cope, Ann. Rep. Geol. Surv., 1874, p. 486; Osborn, Bull. Amer. Mus., 1896, p. 179, pl. 3. — †Miocaen. inf. Colorado.

4605. **coloradense,** Leidy, Ext. Vert. Fauna, 1873, p. 239, pl. 1, 2, 28; Osborn, Bull. Amer. Mus., 1896, p. 175, pl. 3. — †Miocaen. inf. Colorado.

a. — ? *americanum,* p., Cope, (nec Leidy), Geol. Surv. Canada, 1891, III, p. 10, pl. 6. — Miocaen. Canada.

4606. †? **americanum,** Leidy, Anc. Fauna Nebraska, 1853, p. 72, pl. 17, fig. 3, 4 (spec. indetermin., fide Osborn). — †Miocaen. Nebraska.

4607. †**trigonoceras,** Cope, Ann. Rep. Geol. Surv., 1874, p. 487; Amer. Natur., 1887, p. 926 et 1065, fig. 29—31; Osborn, Bull. Amer. Mus., 1896, p. 180, fig. 5, 6 p. 181—182, pl. 3. — †Miocaen. inf. et med. Colorado.

a. — *varians,* Marsh, Amer. Journ. Sc. XXXIV, 1887, p. 328, fig. 9, 10; Osborn, Bull. Amer. Mus., 1896, p. 189, pl. 3. — Miocaen. Dakota.

4608. †**peltoceras,** Cope, Amer. Natur., 1891, p. 48. — †Miocaen. America sept.

4609. ?†**Proutii,** Leidy, Smiths. Contr. Knowl., (Anc. Fauna Nebraska), 1854, p. 72, pl. 16, 17; Ext. Fauna, 1869, p. 206, pl. 24; ? Cope, Am. Nat., 1887, p. 1063, pl. 32; Geol. Surv. Canada, 1891, p. 10, pl. 9, 10, 11, 12; Osb. et Wortm., Bull. Amer. Mus., 1895, p. 348, fig. 2 (spec. dubia). — †Miocaen. America sept.

giganteum, Prout (Palaeother.), Amer. Journ. Sc., III, 1847, p. 248, fig. 1, 2; Leidy, l. c., 1854, p. 78, pl. 17, fig. 11—13. — »

4610. † **ingens**, Marsh, Amer. Journ. Sc., 1874, p. 81; 1875, p. 245; 1876, p. 335, pl. 1—6; Osborn, Bull. Amer. Mus., 1896, p. 182, pl. 3.	† Miocaen. med. Colorado.
? *hypoceras*, Cope, Ann. Rep. Geol. Surv., 1874, p. 491; Osb., l. c., 1896, p. 183.	Miocaen. Colorado.
4611. † ? **gigas**, Marsh, Amer. Journ. Sc., IX, 1875, p. 339, pl. 5.	† Miocaen. Colorado.
4612. † **tichoceras**, Scott et Osb., Bull. Mus. Comp. Zool., XII, 1887, p. 159; Cope, Amer. Natur., 1887, p. 1063; Osb., Bull. Am. Mus., 1896, p. 184, pl. 3.	† Miocaen. med. Dakota merid.
4613. † **dolichoceras**, Scott et Osb., Bull. Mus. Comp. Zool., XII, 1887, p. 158; Cope, Am. Nat., 1887, p. 1063; Osb., Bull. Am. Mus., 1896, p. 185, pl. 4.	† Miocaen. Dakota merid.
a. — *serotinus*, Marsh (Allops), Am. Journ. Sc., 1887, p. 331; Osb., Bull. Am. Mus., 1896, p. 192 (= ? *dolichoceras*, faem.).	Dakota merid.
4614. † **montanum**, Marsh, Amer. Journ. Sc., IX, 1875, p. 246; XI, 1876, p. 339; Osb. Bull. Am. Mus., 1896, p. 183.	† Miocaen. super. Colorado.
a. — *elatum*, Marsh, Am. Journ., 1887, p. 331, fig. 12; Osborn, l. c., 1896, pl. 4, et fig. 9, 10, 11, 12.	Dakota.
amplum, Marsh, Amer. Journ., XXXIX, 1890, p. 523 (faemin., fide Osborn, l. c., p. 193.)	Dakota merid.
4615. † **bucco**, Cope, Ann. Rep. Geol. Surv., 1874, p. 485, pl. 2, 3, 4, 8; Amer. Nat., 1887, p. 1063, pl. 23, 24; Osborn, Bull. Am. Mus., 1896, p. 179.	† Miocaen. Colorado.
torvum, Cope, l. c., 1874, p. 491; Osborn, l. c., 1876, p. 176, pl. 3.	»
4616. † **robustum**, Marsh, Amer. Journ. Sc., 1887, p. 326; Osb. et Wortm., Bull. Am. Mus., 1895, p. 346, fig. 1 et 3, pl. 8 et 9; Osborn, Bull. Am. Mus., 1896, p. 187, fig. 8.	† Miocaen. super. Colorado.
4617. † **dispar**, Marsh, Amer. Journ., 1887, p. 327, 329; Osb., Bull. Am. Mus., 1876, p. 188.	† Miocaen. Dakota merid.

4618. † **ophryas**, Cope, Ann. Rep. Geol. Surv., 1874, p. 490; Osb. Bull. Am. Mus., 1896, p. 177. — † Miocaen. Colorado.

4619. † **acre**, Cope, Ann. Rep. Geol. Surv., 1874, p. 487, pl. 7, 8; Am. Nat., 1887, p. 1064, fig. 26 et pl. 24; Osb. Bull. Am. Mus., 1896, p. 178, pl. 4. — † Miocaen. Colorado.

altirostre, Cope, l. c., 1874, p. 486, pl. 5, 6, 8; l. c., 1887, p. 1063, pl. 23, 24; Osb. Bull. Am. Mus., 1896, p. 179, fig. 4 (faem.). — »

syceras, Cope, Geol. Surv. Canada, 1891, p. 17, pl. 5, fig. 3; Osb., l. c., fig. 3 A (faem.). — Canada.

4620. † **ramosum**, Osborn, Bull. Amer. Mus., 1896, p. 194, fig. 13 et pl. IV. — † Miocaen. sup. Dakota merid.

4621. † **platyceras**, Scott et Osb., Bull. Mus. Comp. Zool., 1887, p. 160; Cope, Am. Nat., 1887, p. 926; Osborn, Bull. Am. Mus., 1896, p. 185, fig. 7, 7A, et pl. IV. — † Miocaen. sup. Dakota merid.

curtum, Marsh, Amer. Journ., 1887, p. 330, fig. 11; Osb., Bull. Amer. Mus., 1896, p. 189, pl. 4. — Colorado.

4622. † **rumelicum**, Toula, S.-B. Akad. Wiss. Wien, CI, 1892, p. 612 (Menodus). — † Miocaen. Europa, Bulgaria.

926. † **Leptodon**, Gaudry, 1860.

4623. † **graecus**, Gaudry, C.-R. Acad. Sc. Paris, XLI, p. 926; Anim. Foss. Attiq., 1862, p. 215, pl. 34, fig. 1, 2. — † Miocaen. sup. Europa merid. Graecia (Pikermi).

Familia II. **Rhinocerotidae.**

1892. — **Lydekker**, *Notes on Rhinoceroses, Ancient and Modern*, — Field, LXXIX, p. 903 et LXXX, p. 38.

1892. — **M. Pavlow**, *Les* Rhinoceridae *de la Russie*, etc., — Bull. Nat. Moscou, 1892, p. 147—225.

Subfam. I. †Hyracodontinae.

927. †**Hyrachyus,** Leidy, 1871.

Lophiodon, p., Marsh; *Tapirus, Protapirus* et *Palaeotapirus,* Filhol.

4624. †**agrarius,** Leidy, Proc. Acad. Nat. Sc. Phil., 1871, p. 229; Rep. Geol. Surv., 1871, p. 357; Ext. Vert. Faun., 1873, p. 60, pl. 2, 4, 20; Cope, Tert. Vert., 1884, p. 675; Amer. Natur., 1887, p. 997, fig. 10, pl. 31; Osb. et Wortm., Bull. Am. Mus. 1895, p. 367, fig. 9, 10, 11. — †Eocaen. med. America sept., Wyoming (Bridger).

agrestis, Leidy, Rep. 1871, p. 357. — »

implicatus, p., Cope (Specim. 1). — »

Bairdianus, Marsh, Amer. Journ., II, 1871, p. 3. — »

4625. †**eximius,** Leidy, Proc. Ac. Phil., 1871, p. 229; Rep. Geol. Surv., 1871, p. 361; Ext. Vert. Fauna, 1873, p. 66, pl. 4, 19, 26; Cope, Tert. Vert., 1884, p. 661, pl. 23a, 53. 54. 55. 55a et 58a. — †Eocaen. med. Wyoming (Bridger).

4626. †**modestus,** Leidy, Proc. Ac. Phil., 1871, p. 229; Ext. Vert. Fauna, 1873, p. 67, pl. 2, fig. 13. — †Eocaen. med. Wyoming.

4627. †**princeps,** Marsh, Am. Journ. Sc., IV, 1872, p. 125; Cope, Tert. Vert., 1884, p. 661, pl. 52, fig. 4. — †Eocaen. med. Wyoming.

4628. †**implicatus,** Cope, Pal. Bull. N° 12, 1873, p. 5; Tert. Vert., 1884, p. 676, pl. 58, fig. 6, 7. — †Eocan. med. Wyoming.

crassidens, Scott, Sp. et Osb., Rep. Princ. Exp., 1877, p. 52. — »

4629. †**imperialis,** Scott, Spier et Osb., Rep. Princ. Exp., 1877, p. 50; ?Cope, Tert. Vert., p. 661. — †Ecoaen. med. Wyoming (Bridger).

4630. †**intermedius,** Scott, Sp. et Osb., Rep. Princ. Exp., 1877, p. 51. — †Eocaen. med. Wyoming.

4631. †**paradoxus,** Scott, Sp. et Osb., Rep. Princ. Exp., 1877, p. 53, 135. — †Eocaen. med. Wyoming.

4632. †? **nanus,** Leidy, Proc. Acad. Philad., 1872, p. 20 (= *Helatetes boops,* Marsh, 1872, — Vide infra Sp. 4722). — †Eocaen. med. Wyoming.

4633. †? **singularis,** Cope, Syst. Cat. New-Mexico, 1875, p. 19; Rep. Geogr. Surv. West 100 Merid., 1877, p. 267, pl. 66, fig. 17. (Vide Sp. 4721.) — †Eocaen. med. Nov.-Mexico.

4634. † **Zeilleri,** Filhol, Ann. Sc. Géol., XVII, 1885, p. 16, pl. 6. — †Eocaen. med. Gallia centrali (Selles-sur-Cher).

928. † Colonoceras, Marsh, 1873.

4635. † **agrestis,** Marsh, Amer. Journ. Sc., V, 1873, p. 407; Scott et Osb., Trans. Am. Phil. Soc., XVI, 1889, p. 505. — †Eocaen. med. America sept., Wyoming.

929. † Cesserasictis, Filhol, 1887.

4636. † **antiqua,** Filhol, Bull. Soc. Philom., XII, 1888, p. 58; Mém. Soc. Géol., 1888, art. 1, p. 181, pl. 19, fig. 3. — †Eocaen. Gallia merid.

930. † Triplopus, Cope, 1880.

Hyrachyus, p., Scott et Osb., 1887; *Prothyracodon*, S. et O., 1887.

4637. † **cubitalis,** Cope, Amer. Nat., 1880, p. 383; Tert. Vert., 1884, p. 679, pl. 55a, 56a; Amer. Natur., 1887, p. 999, fig. 13. — †Eocaen. med. Wyoming (Brigder).

4638. † **amarorum,** Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1881, p. 389; Tert. Vert., 1884, p. 687, pl. 55a, 58a. — †Eocaen. med. Wyoming.

4639. † **obliquidens,** Scott et Osb., Proc. Amer. Phil. Soc., 1887, p. 259; Trans. Amer. Phil. Soc., XVI, 1889, p. 524, pl. 11. — †Eocaen. sup. Wyoming (Uinta).

intermedium, Sc. et Osb., l. c., 1887, p. 260. — »

931. Anchisodon, Cope, 1879.

Hyracodon, p., Cope 1874; *Aceratherium,* p., Cope.

4640. † **quadriplicatus,** Cope, Ann. Rep. Geol. Surv. 1874, p. 495; Amer. Natur., 1879, p. 270. — †Miocaen. Colorado.

4641. † **tubifer,** Cope, Bull. Geol. Surv. Territ., V, 1879, p. 233; Amer. Nat., 1879, p. 270—271. — †Miocaen. Oregon.

931[b]. †**Prohyracodon,** A. Koch, 1897.

(non *Prothyracodon,* Scott et Osb., 1887).

4641[b]. †**orientalis,** A. Koch, Termész. Füz., Budapest, 1897, pl. 1 et 2 (non vidit auctor). — †Eocaen. med. Europa orient., Styria.

932. †**Hyracodon,** Leidy, 1856.

Rhinoceros p., et *Aceratherium,* p., Leidy, 1854.

4642. †**nebrascensis,** Leidy, Smiths. Contr. Knowl., 1854 (Anc. Fauna Nebr.), p. 86, pl. 14, 15; Cope, Bull. Geol. Surv., V, 1879, p. 234; Amer. Natur., 1887, p. 1003, fig. 17; Scott, Festschr. für Gegenbaur, 1896, II, p. 353, pl. 1—3. — †Miocaen. Nebraska.

4643. †**arcidens,** Cope, Palaeont. Bull. N° 15, 1873, p. 2. — †Miocaen. Colorado.

4644. †**major,** Scott et Osb., Bull. Mus. Comp. Zool., 1887, p. 170. — †Miocaen. America sept.

4645. †? **planiceps,** Scott et Osb., Bull. Mus. Comp. Zool., XII, 1887, p. 170, fig. 1 et 2. — †Miocaen. America sept.

Subfam. 2. †**Amynodontinae.**

933. †**Amynodon,** Marsh, 1877.

Diceratherium, p., Marsh, 1875; *Orthocynodon,* Scott et Osb., 1883; *Rhinoceros* et *Aceratherium,* p., Pomel, 1853; Filhol, 1881.

4646. †**antiquus,** Scott et Osb., Contrib. Princet. Colleg. Museum, III, 1883, p. 3, pl. 5. — †Eocaen. med. Wyoming (Washakie).

4647. †**advenus,** Marsh, Amer. Journ. Sc., IX, 1875, p. 244; XIV, 1877, p. 251; Brandt, Mem. Acad. Peters., 1893, p. 37, pl. 3. — †Eocaen. super. Wyoming (Uinta).

4648. †**intermedius,** Scott et Osb., Trans. Am. Phil. Soc., XVI, (Mamm. Uinta Form.) 1879, p. 508, pl. 10, fig. 10; Pavlow, Bull. Soc. Nat. Mosc., 1893, p. 37, pl. 3; Osb., Bull. Amer. Mus., 1895, p. 95. — †Eocaen. super. Wyoming (Uinta); Miocaen. infer. Dakota.

4649. † **Croizeti.** Pomel, Catal. Method., 1853, p. 77 (Rhinoc., Aceratherium); Filhol, Ann. Soc. Geol., XI, 1881, p. 1, pl. 3; Lydekk., Foss. Mam., III, 1886, p. 142, fig. 17; Pavlow, Bull. Nat. Moscou, 1892, p. 188, 197, 198, 199, pl. 5, fig. 5. — † Eocaen. super. et Miocaen. infer. Europa, Gallia merid. (Phosph. Quercy).

934. † Metamynodon, Scott et Osb., 1887.

4650. † **planifrons.** Scott et Osb., Bull. Mus. Comp. Zool., 1887, p. 165, fig. 7—9; Cope, Amer. Natur., 1887, p. 925 et 1001, fig. 15, 16; Scott et Osb., Trans. Amer. Phil. Soc., 1889, XVI, p. 507; Osb. et Wortm., Bull. Am. Mus., 1894, p. 209; 1895, p. 373, pl. 10 et 11. — † Miocaen. infer. America sept. Dakota.

Subfam. 3. Rhinocerotinae.

935. † Aceratherium, Kaup, 1832.

Rhinoceros, p., Auct.; *Aphelops* et *Caenopus,* Cope; *Subhyracodon,* Brandt; *Peraceras,* Cope.

A. Aceratherium.

4651. † **occidentale,** Leidy, Proc. Ac. Nat. Sc. Phil., V, 1852 (1850), p. 119; Journ. Ac. Phil., VII, 1869, pl. 22; Ext. Mamm. Fauna, 1869, p. 390, pl. 22, 23; Cope, Am. Nat., 1879, p. 771 a; 1887, p. 1000, fig. 14; Geol. Surv. Canada, 1891, p. 19; Scott et Osb., Bull. Mus. Comp. Zool., 1890, p. 89, fig. 13; Osb. et Wortm., Bull. Am. Mus., 1894, p. 204; Pavlow, Bull. Soc. Nat. Moscou, 1892, p. 185; Pohlig, Bull. Soc. Geol. Belg., VII, 1893, p. 41, pl. 3. — † Miocaen. infer. America sept., Territ. occid., Dakota.

? *minutus,* Gastaldi (nec Cuv.), Vert. Foss. Piem., pl. 3, fig. 9. — Italia sept.

a. — *Sp. aff. occidentali,* Pavlow, l. c., 1892, p. 193, pl. 5, fig. 1, 2, 6. — Oligocaen vel Mioc. inf. Europa, Gallia (Quercy).

4652. † **Gaudryi,** Rames, Bull. Soc. Geol., 1886, XVII, p. 357. — Miocaen. infer. Gallia merid.

4653. † **tridactylum**, Osborn, Bull. Am. Mus., 1893, p. 85; Osb. et Wortm., Amer. Mus., 1894, p. 206, pl. 2 D, et 3. — † Miocaen. infer. America sept. (White River).

4654. † **trigonodum**, Osb. et Wortm., Amer. Mus., 1894, p. 201, pl. 2 A. — † Miocaen. infer. America sept.

4655. † **platycephalum**, Osb. et Wortm., Amer. Mus., 1894, p. 206, pl. 2 E. — † Miocaen. infer. America sept.

4656. † **mite**, Cope, Ann. Rep. Geol. Surv., 1874, p. 493; (Caenopus) Geol. Surv. Canad., 1891, p. 19, pl. 4, fig. 2, 3; Osb. et Wortm., Bull. Amer. Mus., 1894, p. 203. — † Miocaen. America sept., Colorado, Canada.

4657. † **simplicidens**, Cope, Amer. Nat., 1891, p. 48 (Caenopus). — † Miocaen. America sept.

4658. † **pumilum**, Cope, Amer. Natur., 1885, p. 163; Geol. Surv. Canada, Pal., III, 1891, p. 19, pl. 4, fig. 4. — † Miocaen. America sept., Canada.

4659. † **pacificum**, Leidy, Extinct. Vert. Fauna, 1873, p. 221. pl. 2, fig. 6, 7, pl. 7, fig. 24, 25. — † Miocaen. America sept.

4660. † **annectens**, Marsh, Amer. Journ. Sc., 1873, V. p. 409. — † Miocaen. Oregon.

4661. † **Trucquianum**, Cope, Bull. Geol. Surv., V, 1879, p. 229 (Acerath.). — † Miocaen. America sept.

4662. † **lemanense**, Pomel, Cat. Méth. Vert. Foss., 1853, p. 77; Filhol, Ann. Soc. Géol., XI, 1881, p. 75; Pavlow, Bull. Soc. Nat. Moscou, 1892, p. 190, 191. — † Miocaen. infer. Europa, Gallia Centrali, Germania merid.

incisivum, Blainv., Ostéogr., XII (Rhinoceros), 1845 (nec Kaup). — »

gannatense, Duvernoy, Archiv. Mus., V, 1854. — »

4663. † **velaunum**, Aymard (Ronzotherium); Pictet, Paléont., I, 1854, p. 296; Filhol, Ann. Soc. Géol., XI, 1881, p. 75. — † Oligocaen. vel Miocaen infer. Gallia centrali.

Cuvieri, Aymard. — »

4664. † **matutinum**, Marsh, Proc. Acad. Philad., 1870, p. 3; Amer. Journ. Sc., 1893, p. 411, pl. X, fig. 4. — † Miocaen. America sept.

4665. † **quadriplicatum**, Cope, Ann. Rep. Geol. Surv., 1874 p. 495 (Hyracodon).	† Miocaen. Colorado.
4666. † **incisivum**, Kaup, Isis, 1832, p. 898 (nec Cuv.); Descr. Oss. Foss., III, p. 49, pl. 10, 14, 15; Beiträge, 1854, pl. 1, 4, 6, 9; Fraas. Steinh., 1870, p. 192, pl. 6, 7; Lydekk., Quart. Journ. Geol. Soc., 1886, p. 366; Mam. Foss., III, 1886, p. 145; Gerv., Zool. et Pal. Fr., 2e Ed., 1852, p. 101; Gaudry, Enchain. Mam., 1878, p. 46, fig. 38; Filhol, Ann. Sc. Géol., XXI, 1891, p. 201; Hofmann, Abh. Geol. Reichs., XV, 1893, p. 53, pl. 10, fig. 1—8; Pavlow, Bull. Nat. Moscou, 1892, p. 161, 203, pl. 3, fig. 2.	† Miocaen. infer. Germania, Mioc. med., Gallia merid., (Sansan); Miocaen. super. Graecia (Pikermi).
a. — *tetradactylum*, Lartet, Notice Coll. Sansan, 1853, p. 28; Gaudry, Ench. Monde Anim., Mamm., 1878, p. 47.	Pliocaen. infer. Gallia, ? I. Britannia.
4667. † **Blanfordi**, Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., III, 1884, p. 2, pl. 1, 2; Quart. Journ. Geol. Soc., 1886, XLII, p. 174; Pavlow, Bull. Nat. Moscou, 1892, p. 214.	† Miocaen. super. Persia, Belutchistan, India.
palaeindicus, p., Falc., 1847.	»
a. — *hipparionum*, Koken, Foss. Säug. China, 1885, p. 18, pl. 5.	China.
4668. † **Persiae**, Pohlig, Zeitschr. Geol. Ges. Berl., 1885, p. 1024.	† Pliocaen. Asia merid., Persia.
4669. † **perimense**, Falc. et Cautl., Fauna Antiqua Sival., 1847, pars 7, pl. 75, 76; Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., 1876, I, p. 51; II, 1881, pl. 2, 3, 4, 9; Foss. Mam., III, 1886, p. 155, fig. 19, p. 156; Pavlow, Bull. Nat. Moscou, 1892, p. 212.	† Miocaen. super. et Pliocaen. India: I. Perim, Punjab, Ms Siwalik, Birma.
iravadicus, Lyd., l. c., I, p. 36, pl. 5 et III, pl. 1.	»
planidens, Lyd., l. c., p. 41.	»
b. — *plicidens*, Koken, Pal. Abh., 1885, p. 22, pl. 6, fig. 6 et 7.	Pliocaen. China.

4670. † **minutum**, Cuv., Oss. Foss., 2e Ed. 1822, II, p. 93; Kaup, Oss. Foss., 1834, p. 47, pl. 12; Beitr., 1854, p. 1, pl. 2 et 8; Fraas, Steinh., 1870, p. 186, pl. 6; Toula, Jahrb. Geol. Reichs., 1884, p. 400, pl. 8; S.-B. Akad. Wien, 1884, p. 423, pl. 3; Lydekk., Mam. Foss., III, 1886, p. 139 (exclus. synon.); Hofman, Abh. Geol. Reichs., XV, 1893, p. 55, pl. 9, 10; Pavlow, Bull. Nat. Moscou, 1892, p. 195.	† Miocaen. infer. Europa centrali, Germania merid., Austria.
aff. austriaco, Hörnes, Jahrb. Geol. Reichs., 1882, p. 156, pl. 3.	»
4670b. † **austriacum**, Peters, Wirbelth. Eibisw., 1868, pl. 2, fig. 7.	† Miocaen. Styria.
4671. † **simorrense**, Lartet, Notice Coll. Sansan, 1853, p. 29; Depéret, Arch. Mus. Lyon, IV, 1887, p. 220, pl. 13, 14; Pavlow, Bull. Nat. Moscou, 1892, p. 203.	† Miocaen. med. Gallia merid., Germania merid.
elegans, Jourdan.	»
4672. **Goldfussi**, Kaup, Oss. Foss., 1834, III, p. 62, pl. 12; Beitr., 1854, pl. 1, 2, 60; Fraas, Steinh., 1870, p. 191, pl. 6, 7.	† Miocaen. med. Germania merid., Gallia merid.
brachypus, Lartet, Not. Coll. Sansan 1854, p. 29; Depéret, Arch. Mus. Lyon, IV, 1887, p. 222, pl. 23, 24.	»
b. — *lautricense* (Noulet), Gerv., C.-R. Acad. Sc., 1862, LIV, p. 820; Zool. et Pal. Gen., I, 1867, p. 165, pl. 28, 30; II, 1876, p. 41, pl. 11; Filhol, Mém. Soc. Geol., 1888, p. 122, pl. 13, 18, 19; Pavlow, Bull. Nat. Moscou, 1892, p. 191.	»
rhinocerodes, p. (Lophiod.), Gerv., nec Rütim.	»
albanensis, Jourdan.	»
eurydactylus, Haush.	»
4673. † **platyodon**, Mermier, Ann. Soc. Linn. Lyon, 1896, XLIII, p. 224 et 257.	† Pliocaen. Gallia merid.
4674. † **aurelianense**, Nouel, Mémoire sur un nouveau Rhinocéros fossile, 1866, pl. 1—5; Gaudry, Enchain. du Monde An., Mam. Tert., 1878, p. 47, 48, fig. 39 (forsan in G. *Teleoceras*, vel in G. *Rhinoceros* collocandum).	† Miocaen. med. Gallia centrali.

B. **Aphelops**, Cope, 1873.

4675. † **megalodus**, Cope, Amer. Natur. 1879, p. 771c, fig. 1, 2, 4, 5; 1887, p. 1006, fig. 23; Lydekk., Foss. Mam., III, 1886, p. 141, fig. 16.	† Miocaen. infer. Colorado.
4676. † **crassum**, Leidy, Ext. Mam. Fauna, 1869, p. 228, pl. 23. fig. 4—9; Cope, Rep. Surv. West 100 merid., 1877, p. 317.	† Pliocaen. America sept.
4677. † **hesperium**, Leidy, Ext. Vert. Fauna, 1873, p. 220, 328, pl. 2, fig. 8, 9.	† Pliocaen. America sept.
4678. † **malacorhinum**, Cope, Bull. Geol. Surv., 1879, p. 236; Am. Nat., 1879, p. 771i, fig. 7, 8; 1880, p. 540 (Peraceras).	† Pliocaen. America sept.
4679. † **meridianum**, Leidy, Ext. Mam. Fauna, 1869, p. 229, pl. 23, fig. 10; Cope, Rep. Geogr. Surv. West 100 merid., 1877, p. 317.	† Pliocaen. America sept.
4680. † **oregonense**, Marsh, Amer. Journ. Sc., 1873, V, p. 410.	† Pliocaen. Oregon.
4681. † **jemezanum**, Cope, Proc. Acad. Philad., 1875, p. 258; Rep. Geogr. Surv. West 100 merid., 1877, p. 319.	† Pliocaen. Nov.-Mexico.
4682. † **superciliosum**, Cope, Amer. Natur., 1880, p. 540; 1887, p. 1004, fig. 18.	† Pliocaen. America sept.
4683. † **proterum**, Leidy, Proc. Acad. Philad., 1885, I, p. 32; 1890, p. 183.	† Pliocaen. Florida.
4684. † **longipes**, Leidy, Proc. Acad. Philad., 1890, p. 183.	† Pliocaen. Florida.
4685. † **fossiger**, Cope, Rep. Geogr. Surv., 1877, p. 317; Amer. Natur., 1879, p. 771e; Proc. Am. Phil. Soc., 1885, p. 8; Amer. Nat., 1887, p. 1006, fig. 22, 23; Leidy, Proc. Ac. Nat. Sc., 1883, p. 301; Scott et Osb., Bull. Mus. Comp. Zool., 1890, p. 92, fig. 15, 17, pl. 2, 3; Hatcher, Am. Natur., 1894, p. 241, pl. 2, fig. 3, 5.	† Pliocaen. America sept.
acutum, Marsh, Amer. Journ. Sc., 1887, XXXIV, p. 325, fig. 3, 4.	»

936. † **Teleoceras,** Hatcher, 1894.

4686. † **major,** Hatcher, Amer. Natur., 1894, p. 241, pl. 1 et 2. — † Pliocaen. America sept. Nebraska.

937. † **Plicatodon,** Amegh., 1881.

? *Rhinoceros,* p., Pavlow, 1892.

4687. † **perrarus,** Amegh., La Antig., II, 1881, p. 307; Mam. Fosil., 1889, p. 500, pl. 32, fig. 4. — † Pliocaen. Argentina.

4688. † **sp.,** (Rhinoceros), Pavlow, Bull. Soc. Nat. Moscou, 1892, p. 187—188. — † Pleistocaen. Mexico.

938. † **Diceratherium,** Marsh, 1875.

4689. † **armatum,** Marsh, Amer. Journ. Sc., 1875, p. 242. — † Miocaen. America sept., Oregon.

4690. † **nanum,** Marsh, Amer. Journ. Sc., 1875, p. 242. — † Miocaen. Oregon.

4691. † **proavitum,** Hatcher, Amer. Geol., 1894, p. 360. — † Miocaen. America sept.

4692. † **pleuroceros,** Duvernoy, Archiv. Mus. Paris, 1854, VII, p. 42, pl. 1, fig. 2; Cope, Amer. Natur., 1879, p. 771h. — † Miocaen. infer. Gallia merid.

minutus, p., Lydekk., Foss. Mam., III, 1886, p. 139 (nec Cuv., nec Kaup). — »

939. **Rhinoceros,** L., 1766.

Atelodus, Pomel, 1853; *Ceratorhinus,* Gray, 1867; *Dihoplus,* Brandt, 1878; *Zalabis,* Cope, 1879.

A. **Rhinoceros.**

4693. † **randanensis,** Gaudry, Ench. Monde An., Mam., 1878, p. 50, fig. 44. — † Miocaen. Europa. Gallia merid.

4694. † **lamilloquensis,** Landesq., Bull. Soc. Géol., 1889. — † Miocaen. Gallia.

4695. † **Laurillardi,** Lartet, Notice Coll. Sansan, 1853, p. 29. — † Miocaen. Gallia.

4696. †**sansaniensis**, Lartet, Dict. Univ. Hist. Nat., 1848, p. 100; Kaup, Beitr., 1854, pl. 10, fig. 2; Gerv., Zool. et Pal. Gen., II, pl. 25; Fraas, Steinh., 1870, p. 189, pl. 6, 7; Depéret, Arch. Mus. Lyon, IV, 1887, p. 221, pl. 13; Filhol, Ann. Sc. Géol., XXI, 1891, p. 194, pl. 13, 14; Pavlow, Bull. Nat. Moscou, 1892, p. 204, 213. — †Miocaen. med. et super. Europa: Gallia merid., Styria.

Schleiermacheri, p., Gaudry, 1878; Lydekk., 1886. — »

4697. †**sivalensis**, Falc. et Cautl., Fauna antiqua Sival., VII, 1847, pl. 73, Lydekk., Mem. Geol. Surv. India, II, 1881, p. 28, 40; Foss. Mam., III, 1886, p. 130; Dubois, Naturk. Tijdschr. Nederl. Ind., LI, 1891; Pavlow, Bull. Nat. Moscou, 1892, p. 213, 214. — †Pliocaen. India.

Var. *intermedia* et *gajensis*, Lydekk., l. c., 1876. — »

a. — *sinensis*, Owen, Quart. Journ. Geol. Soc., XXXVI, 1870, p. 424, pl. 29, fig. 13. — Pliocaen. China.

sivalensis et *sinensis*, Koken, Pal. Abhandl., III, 1885, p. 24 et 30, p. 3, 5, 6. — »

4698. **sondaicus**, Desm. (nec F. Cuv.), Mam., II, 1822, p. 399; Horsf., Zool. Rev., 1824, cum pl.; Mull. et Schleg., Verhandl., p. 184, pl. 33; Blyth, J. A. S. B., XXXI, p. 151; Sclat., P. Z. S., 1874, p. 182, pl. 28; Trans. Zool. Soc., IX, p. 649, pl. 96; Fraser, J. A. S. B., XLIV, p. 10, pl. 5; Flower, P. Z. S., 1876, p. 454; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 474, fig. 155; Sclat., Cat. Mam. Mus. Calc., II, p. 202; Jentink, Notes Leyd. Mus., 1894, p. 231. — Asia merid., India Sunderbunds (olim Ms Rajmahal, Bengal), Assam in rip. merid. fl. Brahmaputra, Birma, Tenasserim, Malacca, Java (nec Sumatra, nec Borneo).

javanus vel *javanicus*, Cuv., Mam., 1824, pl. 309; Gray, P. Z. S., 1867, p. 1009; Catal., 1869, p. 300; Handl., 1873, p. 45; Rainey, P. A. S. Beng., 1878, p. 139. — »

nasalis et *Floweri*, Gray, P. Z. S., 1867, p. 1012, 1015, fig. 1—4; Catal., p. 304, fig. 34—37; *sumatrensis*, Owen (nec Cuv.). — »

inermis, Lesson, Compl. Buffon, I, 1848, p. 514; Peters, M.-B. Acad. Berlin, 1877, p. 68, pl. 1—3 (faem.). — »

4699. † **simplicidens,** Koken, Palaeont. Abhandl., 1885, p. 32, pl. 5, fig. 7, 8. — † Pliocaen. China.

4700. † ? **namadicus,** Falcon. et Cautl., Palaeont. Mem., 1868, I, p. 21; Mem. Geol. Surv., I, p. IX (nec Lydekk., 1876). — † Pleistocaen. India orient. (Narbada).

4701. † **palaeindicus,** Falc. et Cautl., Fauna Antiqua Sival., VII, 1847, pl. 73—75; Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., I, 2, 1876, p. 4, pl. IV; p. 42, pl. 7 et 10; Foss. Mam. III, 1886, p. 132, fig. 15; Pavlow, Bull. Nat. Moscou, 1892, p. 213. — † Pliocaen. India.

4702. **unicornis,** L., Sys. Nat., 1766, I, p. 104; Pearsons, Phil. Trans., 1742, pl. 1, 2; Gray, P. Z. S., 1867, p. 1010; Cat. Pachyd., 1869, p. 302; Handlist, 1873, p. 46, pl. 14 et 15; Sclat., Trans. Zool. Soc., IX, p. 645, pl. 95; Flower, P. Z. S., 1876, p. 454; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 472, fig. 154, p. 474. — Asia merid., India, Regione Teraï, Nepal, (inter M^s Himalaya et flum. Ganges), a Rohilkund ad Assam (olim in Reg. Purneah), hodie in Doars (rip. orient. flum. Teesta).

indicus, Cuv., Menag. Mus., 1801; Regn. An., I, 1817, p. 239; F. Cuv., Mam., pl. 306, 307; Cockburn, J. A. S. B., LII, p. 56; Blyth; Jerdon; Sterndale; Lydekk., Journ. As. S. B., XLIX, p. 135.

asiaticus, Blumenb., Handb., 1830, p. 107. — »

stenocephalus, Gray, P. Z. S., 1867, p. 1018, fig. 5, 6; Catal., 1869, p. 310, fig. 38, 39. — »

† *namadicus,* Lydekk. (nec Falc. et Cautl.), Mem. Geol. Surv. Ind., I, 1876, pars VIII, p. 32, et IX. — † Pleistocaen. Narbada, Madras.

B. **Ceratorhinus,** Gray, 1867.

Rhinaster et *Ceratotherium,* Gray, 1867.

4703. † **Schleiermacheri,** Kaup, Isis, 1832, p. 902, pl. 18, fig. 2; Oss. Foss., 1834, III, p. 33, pl. 10—13; Beitr., 1862, I, pl. 1, 3, 5, 7, 9, 10; Wagn., Abh. Ak. Münch., VIII, 1860, p. 132, pl. 6; Beitr. Pal. Oest.-Ung., — † Miocaen. super. Europa centrali et merid., Germania merid., Graecia, (Pikermi, Samos),

V, 1888, p. 280, pl. 12; Gaudry, An. Foss. Attiqu., 1862, p. 202, pl. 32; Depéret, Arch. Mus. Lyon, IV, 1887, p. 219, pl. 13; Lydekk., Quart. Journ. Geol. Soc., XLII, 1886, p. 366; Pavlow, Bull. Nat. Moscou, 1892, p. 205 et 213; 1896, p. 3, pl. 4bis, fig. 2, 3.	Persia; ?Pliocaen, Gallia centr. et I. Britannia.
4704. †**subinermis,** Pomel, Monogr. Carte Géol. Algér., 1895, Rhin. Quatern., p. 21, pl. 2, 4—12 (Atelodus).	†Pleistocaen. Africa sept. Algeria.
4705. †**pachygnathus,** Wagner, Abh. Ak. Wiss. Münch., V, 1850, p. 349, pl. 10, 11; VIII, 1860, p. 136, pl. 7; Gaudry, An. Foss. Attiq., 1862, p. 177, pl. 26—31; Lydekk., Foss. Mam., III, 1886, p. 123; Forsyth Major, C.-R. Acad. Sc. Paris, 1888; Pavlow, Bull. Nat. Moscou, 1892, p. 205.	†Miocaen. sup. Ungria, Graecia (Pikermi, I. Samos).
tichorhinus, p., Duvernoy, C.-R. Acad. Sc., XXXVIII, 1854, p. 253.	»
4706. **sumatrensis,** Cuv., Régn. Anim., 1817, p. 240, ex Bell, Phil. Trans., 1793, p. 3, pl. 1—4; Sclat., P. Z. S., 1872, p. 790, pl. 67; Bartlett, P. Z. S., 1873, p. 104, pl. 11; Sclat., Trans. Zool. Soc., IX, p. 650, pl. 97; Garrod, 1873; Flower, 1876; Blyth, 1875; Flower, P. Z. S., 1880, p. 69; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 476; Sclat., Cat. Mam. Ind. Mus. Calc., II, 1891, p. 204; Hose, Mam. Borneo, 1893, p. 62; Jentink, Notes Leyd. Mus., 1894, p. 231.	Malacca, Sumatra, Borneo.
sumatranus, Raffles, Linn. Trans., 1822, XIII, p. 268; »Rh. de Sumatra«, F. Cuv., Mam., 1825, pl. 308; Müll. et Schl., Verh., p. 190, pl. 34; Gray, P. Z. S., 1867, p. 1021; Ann. Nat. Hist., XI, p. 357; Cat. Pach., 1869, p. 313.	»
Crossii, Gray, Ann. Nat. Hist., X, 1872, p. 209.	»
niger et *Blythii,* Gray, Ann. Nat. Hist., XI, 1873, p. 357, 360; Handlist, 1873, p. 48, pl. 19, 20.	?Tenasserim (Tavoy).

b.	— *lasiotis,* Sclat., P. Z. S., 1872, p. 493, 791, pl. 23; 1875, p. 566; Ann. Nat. Hist., X, 1872, p. 299; Trans. Zool. Soc., IX, p. 652, pl. 98; Flower, P. Z. S., 1876, p. 455; 1878, p. 634; Sclat., Cat. Mam. Ind. Mus. Calc., II, 1891, p. 204.	Birma, Tenasserim sept., (Ms Chittagong et Tipperah).
	sumatrensis, p., Anders., P. Z. S., 1872, p. 129.	»
	sumatranus, p. Gray, Ann. Nat. Hist., X, 1872, p. 208.	»
	? *Crossii,* Gray, 1854; Blyth, 1861, 1875.	»
4707.	† **platyrhinus,** Falc. et Cautl., Fauna Antiq. Sival., VII, 1847, pl. 72, 74, 75; Mem. Geol. Surv. Ind., II, 1881, p. 49, pl. 8, 9; Foss. Mam., III, 1886, p. 99; Pavlow, Bull. Nat. Moscou, 1892, p. 214.	† Pliocaen. India.
	sivalensis, p., Falc. et Cautl., l. c., pl. 74, fig. 6.	»
a.	— *sp.,* Lydekk., Quart. Journ. Geol. Soc., 1886, p. 173.	Pliocaen. Persia.
4708.	**simus,** Burchell, Bull. Soc. Philom. Paris, 1817, p. 96; A. Smith, S.-Afr. Zool., pl. 19; Duvernoy, Arch. Mus., VII, pl. 2, 3, 8; Sclat., P. S. Z., 1864, p. 100; Peters Säug. Moss., 1852, p. 180; Heuglin, Fauna Roth Meer, p. 15; Fitzing., S.-B. Ak. Wien, 1867, p. 583; Hartmann, Zeitschr. Ges. Erdkunde, III, 1868, p. 365; Gray, P. Z. S. 1867, p. 1027; Cat., 1869, p. 319; Handl., 1873, p. 52, pl. 21, 22; Sclat., P. Z. S., 1886, p. 143, pl. 16, fig. 1; Jentink, Notes Leyd. Mus., 1890, p. 241; Congrès Zool. Moscou, II, 1893, p. 92; Millais, P. Z. S., 1893, p. 614; Coryndon, P. Z. S., 1894, p. 329, pl. 18.	Africa centrali et merid.-orientali: Reg. Bahr-el-abiad (Albana prope Galabat); Reg. Mashona (in ripa merid. fl. Zambezia); olim Reg. Bechuana, Cafreria, Mozambica.
	Oswellii, Gray, P. Z. S., 1854, p. 46, fig.; Parsons, Phil. Trans., 1743, pl. 3, fig. 6; Andersson, Lake N'Gami, fig., p. 388; Gerrard, Cat Bones, p. 283; Gray, Handlist, 1873, p. 52.	Africa centrali, Lac. Ngami.

4709. † **mauritanicus**, Pomel, Monogr. Carte Géol. Algér., 1895, Rhin. Quatern., p. 13, pl. 1, 4, 11 (Atelodus). — † Pleistocaen. Africa sept. Algeria.

4710. **bicornis**, L., Syst. Nat., 1766, I, p. 104; Sparrm., Vet. Ak. Handl., 1778, pl. 9; A. Smith, Ill. S.-Afr. Zool., pl. 2; Gray, P. Z. S., 1867, p. 1024; Catal. Pachyd., 1869, p. 316; Handl., 1873, p. 51, pl. 16—18; Sclat. P. Z. S., 1868, p. 529, pl. 41; 1886, p. 144, pl. 16, fig. 2; Trans. Zool. Soc., IX, 1876, p. 655, pl. 99; Barb. du Bocage, Journ. Sc. Lisboa, V, 1890 p. 23; Matschie, Säug. Ost-Afr., 1895, p. 97. — Africa orientali, centrali et meridionali: Abyssinia, Senaar, Kordofan, Kilimandjaro, Uganda, Tanganyika, Ugogo, etc., Zambezia, Mozambica, usque ad Limpopo; Angola merid. (nec Africa occid., in sept. ripa fl. Congo).

africanus, Desm., Mam., 1822, p. 400; Harris, Portraits, pl. 11; Duvern., Arch. Mus., VII, pl. 8; Peters, Säug. Moss., 1852.

Brucei, Blainv.

niger, Schinz, Syn. Mam. 1845, p. 335. — »

Var. *keitloa*, A. Smith, Ill. S. Afr. Zool. pl. 1; Gray, P. Z. S., 1867, p. 1025; Cat., 1869, p. 317; Handl., 1873, p. 51; Heuglin, Reis. N.-Ost Afr., Säug., 1877, p. 92, pl. p. 93. — Africa merid et Abyss.

bicornis capensis, Camper, Act. Petrop., 1777, II, p. 193, pl. 3—5. — »

Camperi, Schinz, Monogr. pl. 1. — »

Var. *cucullatus*, Wagn., Schreb. Säug., VI, p. 317, pl. 317 F; Heuglin, Fauna Roth Meer, p. 15; Fitzing., S.-B. Ak. Wien, 1867, p. 584. — Abyssinia (in montibus usque ad 2300 m.), Reg. Somali, Choa.

b. — *Holmwoodi*, Sclater, P. Z. S., 1893, fig. p. 517 (cornua). — Africa Orient., Zanzibar, Udulia in Sinu Speke.

C. **Atelodus**, Pomel, 1853; Lydekk., emend., 1886.

Caelodonta, Brandt, 1877.

4711. † **megarhinus**, Christol., Ann. Sc. Nat., 1835, IV, p. 76; Boyd-Dawkins, Quart. Journ. Geol. Soc., XXIII, p. 216; Nat. Hist. Rev., — † Pliocaen. infer. Europa, Gallia merid.; Rossia merid.;

1865, p. 409, fig. 7—15; Lydekk., Foss. Mam., III, 1886, p. 114 (part.), fig. 14; Pavlow, Bull. Soc. Nat. Moscou, 1892, p. 156, 207, pl. 3.	Pleistocaen, I. Britannia.
monspessulanus, Blainv., Ost., 1846, p. 143.	»
4712. † **leptorhinus,** Cuv. (nec Owen), Oss. Foss., II, 1822, p. 71, pl. 9—11; Depéret, Ann. Sc. Géol., XVII, 1885, p. 165, pl. 1, 3; Mém. Soc. Géol., 1891, p. 68, pl. 5; Pavlow, Bull. Soc. Nat. Moscou, 1892, p. 173, pl. 4.	† Pliocaen. Super. Gallia merid., Italia; Pleistocaen. Rossia merid.
Cuvieri, Desm. et Auct.	»
? *elatus* (Croizet) Gerv., Zool. et Pal. Fr., 1852, textum ad pl. 26.	Gallia Centrali.
4713. † **hemitoechus,** Falcon. Quart. Journ. Geol. Soc., XVI, 1860, p. 488; Palaeont. Mem., II, 1868, pl. 15, 16, p. 321, 309, 398; Pavlow, Bull. Soc. Nat. Moscou, 1892, p. 207, 208.	† Pliocaen. super. Italia, ? Gallia merid.; Pleistocaen. I. Britannia (Essex).
leptorhinus, Owen (nec Cuv.), Brit. Foss. Mam., 1846, p. 356, fig. 131, p. 367, fig. 139, p. 369, fig. 140; Geol. Mag., dec. 2, I, pl. 15; Lydekk., Foss. Mam., III, 1886, p. 101, fig. 13, p. 102.	»
? *Aymardi,* Pomel, 1853 (fide B.-Dawkins).	Gallia merid.
mesotropus, Aymard (part.), fide Falcon.	»
? *lunellensis,* Gervais, 1852.	»
4714. † **etruscus,** Falcon., Quart. Journ. Geol. Soc., XV, 1859, p. 602; Palaeont. Mem., II, 1868, p. 310, 359, pl. 28, 29; Boyd-Dawkins, Quart. Journ. Geol. Soc., 1868, XXIV, pl. 7, 8; Lydekk., Quart. Journ. Geol. Soc. 1886, XLII, p. 366; Foss. Mam., III, 1886, p. 119; Pavlow, Bull. Soc. Nat. Moscou, 1892, p. 207.	† Pliocaen. Super. Italia, ? Gallia merid.; Pleistocaen. I. Britannia.
a. — Var. *astensis,* Sacco, Arch. Mus. Lyon, VI, 1895, p. 31, pl. 1—4.	Pliocaen, Italia.

4715. † **karnuliensis**, Lydekk., Rec. Geol. Surv. Ind., XIX, 2, 1886; Mem. Geol. Surv., IV, 2, 1886, p. 40, pl. 10; Foss. Mam., III, 1886, p. 183; Pavlow, Bull. Nat. Moscou, 1892, p. 215. — † Pleistocaen. India.

4716. † **Merckii** (Jaeger), Kaup, Akten der Urwelt, 1841, p. 6, pl. 1, 2; Meyer, Palaeont., XI, 1864, p. 233, pl. 35; Brandt, Monogr. d. Tichorh., 1877, p. 66, pl. 1—11; Portis, Palaeont., XXV, 1878; Schrenck, Bull. Ac. Petersb., 1880; Mem. Ac. Pet. XXVII, p. 1, pl. 1—3; Brandt, Mel. Biol., X, p. 225; Nehring, Zeits. Deuts. Geol. Ges., 1880; Newton, Geol. Mag., 1880; Woldrich-Brandt, Diluv. Säug. Fauna, 1887, p. 120; Pavlow, Bull. Soc. Nat. Moscou, 1892, p. 209. — † Pleistocaen. Europa med. et Asia sept. (Siberia).

kirchbergensis, Jaeger, Foss. Saug. Wurt., 1835, p. 179. — »

megarhinus, p., Lydekk., 1886 (nec Christol.). — »

tichorhinus, p., Auct. — »

4717. † **antiquitatis**, Blumenb. Naturg., II, 1803, p. 408; Brandt, Mem. Ac. S[t] Petersb., V, 1849, pl. 1—25; Mon. d. Tich., 1877, p. 6, pl. 1—11; Woldrich-Brandt, Diluv. Säug., 1887, p. 119; Lydekk., Foss. Mam., 1886, III, p. 92, fig. 12. — † Pleistocaen. Europa, Asia sept. et Africa sept.: Gallia, Germania, Anglia, Rossia, Siberia.

tichorhinus, Cuv., Oss. Foss., III, p. 84, pl. 44—47, 50—52; Nehring, Zeitschr. deuts. Geol. Ges., 1880; Tundren, 1890, p. 163; Thomas, Mem. Soc. Geol., III, 1884, p. 47, pl. 4, fig. 3. — »

lenensis, Pall., Nov. Com. Petrop., 1772, p. 585; *Pallasi,* Desm., Mam. 1822, p. 402. — »

sibiricus et *Cuvieri,* Fisch. — »

Jourdani, Lortet et Chantre, Arch. Mus. Lyon, I, 1872, p. 80. — »

Subfam. 4. †Elasmotherinae.

940. †**Elasmotherium,** Fischer, 1808.

Stereoceros, Duvernoy, 1853.

4718. †**sibiricum,** Fischer, Mém. Soc. Natur. Moscou, II, 1808, p. 255; Cuv., Oss. Foss., III, 4e Ed., p. 187, pl. 57; Kaup, Jahrb. Miner., 1840, p. 453, pl. 7; Brandt, Mém. Acad. St Pet., VIII, 1864, pl. 1—5; XXVI, 1878, pl. 1—6; XXXV, 1887, p. 121; Gaudry, Matér. Quatern., 3, 1888, p. 83, pl. 16—19. — † Pleistocaen. Europa media, Germania (usque ad vall. flum. Rheni), Rossia merid. Sibiria.

Fischeri, Desm.; *Keyserlingi,* Fischer. — »

Galli et *typus,* Duvernoy, 1853. — »

Familia III. **Tapiridae.**

Subfam. 1. Lophiodontinae.

1895. — Osborn et Wortm., *Perissodactyls of Lower Miocene Beds,* — Bull. Amer. Mus., VII, p. 358—366.

941. †**Heptodon,** Cope, 1882.

Pachynolophus, p., Cope, 1881; *Lophiodon,* p., Cope, 1880.

4719. †**ventorum,** Cope, Amer. Natur., 1880, p. 747; Bull. Geol. Surv., 1881, p. 197; Tert. Vert., 1884, p. 654, pl. 58, 58b; Am. Nat., 1887, p. 997, fig. 9; Wortm., Bull. Am. Mus., 1896, p. 86. — †Eocaen. America sept., Wyoming.

4720. †**posticus,** Cope, Pal. Bull., No 34, 1881, p. 187; Tert. Vert., 1884, p. 654, pl. 56; Wortm., Bull. Amer. Mus., 1896, p. 86. — †Eocaen. Wyoming.

4721. †**calciculus,** Cope, Amer. Natur., 1880, p. 747; Bull. Geol. Surv., 1881, p. 197; Tert. Vert., 1884, p. 656, pl. 58b; Osborn, Bull. Am. Mus., 1892, p. 127, fig. 18; Wortm. et Earle, Bull. Am. Mus., 1893, p. 178; Wortm., Bull. Am. Mus., 1896, p. 86. — †Eocaen. Wyoming.

4722. †? **singularis**, Cope, Rep. Geol. Surv. West 100 merid., 1877, p. 267, pl. 66; Tert. Vert., 1884, p. 618, fig. 31; (= *Hyrachyus singularis*, Cope, — Vide supra Sp. 4633); Wortm., Bull. Am. Mus., 1896, p. 86. — † Eocaen. Nov.-Mexico.

942. † Helatetes, Marsh, 1872.

Lophiodon, p. et *Hyrachius* p., Leidy, Cope, Rütim.; *Desmatotherium* et *Dilophodon*, Scott, 1883.

4723. † **boops**, Marsh, Amer. Journ. Sc., IV, 1872, p. 218; Osb. et Wortm., Amer. Mus., 1892, p. 131; 1895, p. 360. — † Eocaen. Wyoming.

nanus, Leidy, Proc. Acad. Philad., 1872, p. 20; Ext. Vert. Fauna, 1873, p. 67, pl. 2, 6. 26. 27. — »

4724. † **Guyoti**, Scott, Contrib. Mus. Princet. Coll., 1883, p. 46, pl. 8 (Desmat.). — † Eocaen. Wyoming.

4725. † **minusculus**, Scott, Contr. Mus. Princet. Coll., 1883, p. 51, pl. 8 (Diloph.). — † Eocaen. Wyoming.

4726. † **Cartieri**, Rütim., Eoc. Säug. Schw. Jura, 1862, pl. 3; Abh. Schw. Pal. Ges., XVIII, 1891, p. 25, pl. 1; Osb., Amer. Natur, 1892, p. 673. — † Eocaen. Europa Helvetia (Jura).

943. † Colodon, Marsh, 1890.

Lophiodon, p., Cuv., Blainv., 1840, Leidy, 1869; *Mesotapirus*, Scott et Osb., 1889: *Mesohippus*, p., Osb. et Wortm.; *Pachynolophus*, p., Gerv., 1859.

4727. † **dakotensis**, Osb. et Wortm., Bull. Am. Mus., 1895, p. 362, fig. 7; Hatcher, Amer. Journ. Sc., I, 1896, p. 171, pl. 3. — † Miocaen. infer. America sept., Dakota (White River).

4728. † **longipes**, Osb. et Wortm., Bull. Am. Mus., 1894, p. 214; 1895, p. 366 (forsàn pedes C. dakotensis). — † Miocaen. infer. Dakota (White River).

? *occidentalis*, p., Hatcher, 1896. — »

4729. † **minimus**, Fisch., Syn. Mam., 1829, p. 413, ex Cuv., Oss. Foss., 2[e] Ed., II, 1822, p. 176; 4[e] Ed., 1836, III, p. 360, pl. 80, fig. 20—25 — † Eocaen. med. Europa, I. Britannia,

(très petit Lophiodon d' Argenton); Blainv. Ost., Palaeoth., p. 100, pl. 3 (nec p. 116); Gerv., Zool. et Pal. Fr., 2e Ed., p. 126; Owen, Brit. Foss. Mam., 1846, p. 311, fig. 108, Dixon, Geol. of Sussex, 1850, pl. 11, fig. 27; Gaudry, Bull. Soc. Géol. 1897, p. 318—319, pl. 9, fig. 4. — Gallia, Germania merid.

parvulum, Serres, Ann. Sc. Nat., 2e Série, II, p. 174. — Gallia merid.

Schinzii, Meyer. — Germania merid.

intermedius, Filhol (Hyrachyus), Ann. Sc. Géol., XVII, 1885, p. 16, pl. 6; Mém. Soc. Géol., 1888, V, p. 113, pl. 19, fig. 6—8. — Gallia merid.

4730. †**occidentalis,** Leidy, Ext. Mam. Faun., 1869, p. 239, pl. 21; Ext. Vert. Fauna, 1873, p. 218, pl. 2; Wortman et Earle, Bull. Amer. Mus., 1893, p. 173, 174, fig. 5, 6, 7; Osb. et Wortm., Bull. Am. Mus., 1895, p. 362, 365; Hatcher, Amer. Journ. Sc., I, 1876, p. 170, pl. 3. — †Miocaen. infer. Dakota, Oregon, Wyoming.

oregonensis, Leidy, l. c., 1869. — »

luxatus, Marsh, Amer. Journ. Sc., XXXIX, 1890, p. 524; XLVI, 1893, p. 411, pl. 10. — »

4731. †**procuspidatus,** Osb. et Wortm., Bull. Amer. Mus., 1895, p. 364, fig. 8. — †Miocaen. infer. Dakota (White River).

? *occidentalis,* p., Hatcher, 1896. — »

944. †Lophiodon, Cuv., 1822.

Palaeotherium, p., Cuv., 1805; *Tapirotherium,* Blainv.

1892. — **Osborn,** *What is Lophiodon?* — Amer. Natur., 1892, p. 673.
1897. — **Gaudry,** *La dentition des ancêtres des Tapirs,* — Bull. Soc. Géol., XXV, p. 315.

4732. †**remensis,** Lemoine, Bull. Soc. hist. nat. Reims. 1878 et 1881; Filhol. Mém. Soc. Géol., 1888, p. 156; Lemoine, Bull. Soc. Géol., XIX, 1891, p. 286, pl. 11, fig. 123. — †Eocaen. Europa Gallia Orient.

4733. †**Heberti,** Lemoine, Bull. Soc. hist. Nat. Reims. 1878 et 1881; Bull. Soc. Géol., 1891, p. 286, pl. 11, fig. 122. — †Eocaen. Gallia Orient.

4734. †**isselensis,** Fischer, Syn. Mam., 1829, p. 413, ex Cuv., Oss. Foss., 1822, II, pl. 2, 3, 10; Blainv., Ostéogr., Lophiod., pl. 1; — †Eocaen. med. Gallia centrali et merid., Helvetia.

Gerv., Zool. et Pal. Franç., 1852, pl. 18, fig. 2—4; Gaudry, Ench. Monde Anim., Mam., 1878, p. 64, fig. 72; Lydekk., Foss. Mam., 1885, III, p. 7, 8, fig. 2; Filhol, Mém. Soc. Géol., V, 1888, p. 80, pl. 1—11, 12, 17 et 20; F. Major, Proc. Verb. Soc. Tosc., VII, 1891, p. 209; Rütimeyer, Abh. Schweiz. Pal. Ges., XVIII, 1891, p. 21, pl. 1; Gaudry, Bull. Soc. Géol, 1897, p. 317, 318, pl. 9, fig. 1 et 2.	Germania merid., Italia.
communis et *medius*, Blainv.	»
a. — *tapiroïdes*, Cuv., Oss. Foss., 1822, II, p. 176, 206, pl. 7, fig. 3; Blainv., Ostéogr., pl. 1; Pictet, Matér. Pal. Suisse, 1855, pl. 28, 29; Rütim., Eoc. Säug., 1862, pl. 2; Andreae, Olig. Elsass, 1884, p. 21, pl. 4 et 12; Lydekk., Foss. Mam., III, 1886, p. 6; Filhol, Mém. Soc. Géol., 1888, p. 108; Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., 1891, p. 21, pl. 1, fig. 14.	† Eocaen. Gallia orient., Germania super. et Helvetia.
b. — *occitanicus*, Desm. (ex Cuv.), Filhol., l. c., 1888, p. 104, pl. 17, 20.	Gallia merid.
c. — *medius*, Fisch., 1829 (ex Cuv., Oss. Foss., 1822); Rütimeyer, Eoc. Säug. Schw. Jura, 1862, pl. 3, fig. 36; Filhol, l. c., 1888; Osborn, Amer. Nat., 1892, p. 673 (Hyrachyus).	Gallia orient. Helvetia.
d. — *buxovillanus*, Cuv., Oss. Foss., 1822, pl. 6, 7, 10; Rütimeyer, l. c., 1862, pl. 3, fig. 67—69; Andreae, Olig. Elsass, 1884, p. 230, pl. 4 et 12; Filhol, l. c., 1888, p. 110; Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., 1891, p. 21.	Gallia orient., Germania super. Helvetia.
e. — *tapirotherium*, (Blainv.), Filhol, l. c., 1888, p. 112.	Gallia centrali et Orient.
4735. † **rhinocerodes**, Rütim., Eoc. Säug. Schw. Jura, 1862, pl. 1 et 4; Abh. Schw. Pal. Ges., 1891, p. 21, pl. 1, fig. 7; Maack, 18 Jahr.-Ber. Nat.-Hist. Ver. Augsbourg, 1865, p. 45, pl. 1—13; Gaudry, Bull. Soc. Géol., 1897, pl. 9, fig. 3.	† Eocaen. Helvetia, Germania merid.

b. — *lautricensis* (Noulet), Gerv., C.-R. Ac. Sc., 1862, LIV, p. 820; Zool. et Pal. Gén., I, 1867—69, p. 165, pl. 28 et 30, fig. 2; II, 1876, p. 41, pl. 11, fig. 12; Filhol, Ann. Sc. Géol., VIII, 1877, p. 129; Mém. Soc. Geol., V, 1888, p. 122. — Gallia merid.

4736. † **leptorhynchus**, Filhol, Bull. Soc. Philom., XII, 1887—88, p. 33; Mém. Soc. Géol., 1888, p. 119, pl. 20, fig. 7—11. — † Eocaen. Gallia.

4737. † **sezannensis**, Filhol; Mém. Soc. Géol., 1888, p. 135, pl. 16, 17 et 18. — † Eocaen. Gallia septent.-orient.

4738. † **Cuvieri**, Filhol, Mém. Soc. Géol., 1888, p. 11, 144 et 153, pl. 14, 15, 16, 17 et 18; Lemoine, Bull. Soc. Géol., 1891, pl. 11, fig. 125. — † Eocaen. Gallia septent.

4739. † **Munieri**, Filhol, Mém. Soc. Géol., 1888, p. 153, 154, pl. 16, fig. 1, 2. — † Eocaen. Gallia septent.

4740. † **Larteti**, Filhol, Mem. Soc. Géol., 1888, p. 154, pl. 18, fig. 4. — † Eocaen. Gallia orient.

4741. † **parisiensis**, Gerv., ex Blainv., Osteogr. Loph., pl. 2; Gerv., Zool. et Pal. Franç., 1852, pl. 17 et 18; Rütim., Eoc. Säug. Schw. Jura, 1862, pl. 3; Lydekk., Foss. Mam. III, 1886, p. 8; Filhol, Mém. Soc. Géol., 1888, p. 155; Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., 1891, p. 21, pl. 1, fig. 14. — † Eocaen. Gallia sept. et Helvetia.

4742. † **subpyrenaïcus**, Filhol, Mém. Soc. Géol. 1888, p. 156. — † Eocaen. Gallia merid.

4743. † **cesserasicus**, Gervais, Zool. Pal. Franç., 1859, p. 115, pl. 18, fig. 7; Filhol, Mém. Soc. Géol., 1888, p. 158. — † Eocaen. Gallia merid.

Subfam. 2. Tapirinae.

1893. — Wortman and Earle, *Ancestors of the Tapir,* — Bull. Amer. Mus., V, p. 159—180.

1896. — Hatcher, *Recent and Fossil Tapirs,* — Amer. Journ. Sc., 1896, I, p. 161—180, pl. 2—5.

945. † Lophiodochoerus, Lemoine, 1881.

4744. † **Peroni**, Lem., Bull. Soc. Hist. Nat. Reims, 1881, p. 11; Bull. Soc. Geol., XIX, 1891, p. 287, pl. 11, fig. 128—130. — † Eocaen. Gallia Orient.

946. †**Systemodon,** Cope, 1881; Wortman, emend., 1896.

4745. †**semihians.** Cope, Palaeont. Bull., N° 34, 1882, p. 184; Tert. Vert., 1884, p. 622, p. 56, fig. 3—4; Osb. et Wortm., Bull. Am. Mus., 1892, p. 126, fig. 16 A, p. 124; Wortm., Bull. Amer. Mus., 1896, p. 89. — †Eocaen. med. America sept. Wyoming (Wasatch).

4746. †**primaevus.** Wortm., Bull. Amer. Mus., 1896, p. 89, fig. 3. — †Eocaen. med. Wyoming.

4747. †**protapirinus.** Wortm., Bull. Amer. Mus., 1896, p. 89, fig. 1 et 2, p. 87. — †Eocaen. med. Wyoming (Wasatch).

tapirinus, Osb. et Wortm. (nec Cope), Bull. Amer. Mus., 1892, p. 125, fig. 17. — »

947. †**Isectolophus,** Scott et Osborn, 1887.

Helatetes, p., S. et O., 1878; *Lophiodon,* p., Rütim., 1891.

4748. †**annectens,** Scott et Osb., Proc. Amer. Phil. Soc., 1887, p. 260; Trans. Amer. Phil. Soc., 1889, p. 520, pl. 10. — †Eocaen. super. America sept. Utah (Uinta).

4749. †**latidens.** Scott et Osb., E. M. Mus. Bull., 1878, N° 1, p. 54; Trans. Am. Phil. Soc., 1889, p. 519 et 524. — †Eocaen. super. Wyoming (Bridger).

4750. †**Rütimeyeri,** nom. nov. — †Eocaen. Europa, Helvetia.

annectens, Rütim. (nec Scott et Osb.), Abh. Schw. Pal. Ges., 1891, p. 26, pl. 1, fig. 11—13 (Lophiod.); Osborn, Amer. Natur., 1892, p. 763.

948. †**Protapirus,** Filhol, 1877.

Tapirus, p., Filhol; *Hyrachyus,* p., Gaudry, 1878.

4751. †**Filholi,** nom. nov. — †Oligocaen. Europa, Gallia merid.

priscus, Filhol (nec Kaup), Rech. Phosph. Quercy, in Ann. Soc. Géol., VIII, 1877, p. 351, pl. 7, fig. 236—240; XVII, 1885, p. 1, pl. 6; Ann. Sc. Géol., XVII, 1884, art. 2, p. 11; Gaudry, Enchain., Mam., 1878, p. 65, fig. 74 (nec fig. 71); Bull. Soc. Géol., 1897, p. 320.

4752. † **Douvillei,** Filhol, Ann. Sc. Géol., XVII, 1884, pl. 6, fig. 13 (non Palaeotapirus Douvillei); Gaudry, Bull. Soc. Géol., 1897, p. 320, pl. 9, fig. 5.	† Miocaen. infer. Gallia merid.
4753. † **Poirrieri,** Pomel, Cat. Méth. Vert. Foss., 1853, p. 84; Gaudry, Bull. Soc. Géol., 1897, p. 320, nota 5 (=? P. Douvillei).	† Miocaen. Gallia centrali.
4754. † **obliquidens,** Wortm. et Earle, Bull. Am. Mus., 1893, p. 162, fig. 1B—4.	† Miocaen. America sept., Dakota.
4755. † **simplex,** Wortm. et Earle, Bull. Am. Mus., 1893, p. 168, fig. 1A; Hatcher, Amer. Journ. Sc., I, 1896, p. 168, pl. 3.	† Miocaen. Dakota.
4756. † **validus,** Hatcher, Amer. Journ. Sc., I, 1876, p. 162 (nec Marsh), pl. 2.	† Miocaen. Dakota merid.

949. † **Palaeotapirus,** Filhol, 1888.

Tapirus, p., Meyer, 1867.

4757. † **Douvillei,** Filhol, Bull. Soc. Philom., 1888, p. 55; Mém. Soc. Géol., V, p. 179, pl. 19, fig. 4; Gaudry, Bull. Soc. Géol., 1897, p. 321, pl. 9, fig. 7.	† Eocaen. med. vel sup. (? miocaen.), Gallia merid. et orient.
buxovillanus, p., Filhol (in explic. tabulae).	»
4758. † **helveticus,** Meyer, Palaeont., 1867, XV, pl. 16, 17, 18; Zittel, Handb. Palaeont., IV, 1893, fig. 221 (exclus. synon.); Gaudry, Bull. Soc. Géol., 1897, p. 320, pl. 9, fig. 6.	† Miocaen. infer. Germania merid., Helvetia, Ungria.

950. † **Tapiravus,** Marsh, 1877.

Lophiodon, p., Marsh, 1871.

4759. † **validus,** Marsh, Proc. Acad. Nat. Sc. Phil., XXIII, 1871, p. 9.	† Miocaen. America Sept.-Orient.
4760. † **rarus,** Marsh, Am. Journ. Sc., XIV, 1877, p. 252.	† Miocaen sup. vel Pliocaen. inf. America Sept.-Occid.

951. † **Antaodon,** Ameghino, 1886.

4761. † **cinctus,** Amegh., Bol. Acad. Cordoba, 1886, p. 149; Mam. Fosil., 1889, p. 497, pl. 33, fig. 6.	† Pliocaen. infer. America merid., Argentina.

952. **Tapirus**, Cuv., 1798, ex Brisson, 1756.

Hydrochoerus, p., Erxleb.; *Hippopotamus*, p., L., 1766; *Rhinochoerus*, Wagn., 1830.

A. **Rhinochoerus**, p., Wagner, 1830; Gray, emend., 1867.

4762. † **suevicus**, Fraas, Jahresh. Ver. Vaterl. Nat. Wurt., XVI, 1870, p. 204, pl. 8, fig. 9.	† Miocaen. Europa, Germania merid.
4763. † **Telleri**, Hofm., Abh. Geol. Reichs., XV, 1893, p. 47, pl. 7—9.	† Miocaen. Styria.
priscus, p., Hörnes, Jahrb. Geol. Reichs., 1884, p. 398, pl. 8, fig. 21.	»
medium, Toula (Palaeotherium).	»
4764. † **priscus**, Kaup (nec Filh.), Oss. Foss., 1833, 2, pl. 6; Meyer, Palaeont., XV, pl. 25, 26, 27, 32; Lankest., Quart. Journ. Geol. Sc., 1870, p. 509; Lydekk., Cat. Foss. Mam., III, 1886, p. 3.	† Miocaen. sup. Germania merid.
antiquus (Kaup), Meyer's Palaeol., 1832, p. 89.	»
4765. † **hungaricus**, Meyer, Palaeont., XV, pl. 29—31; Fuchs, Verh. Geol. Reichs., 1879, p. 50; Capellini, Atti Accad. Rom., IX, 1882, p. 76.	† Miocaen. Ungria.
4766. † **arvernensis**, Devèze et Bouillet, Mont. Boulade, 1827, p. 50, 77, pl. 6, 7; Croiz. et Job., Oss. Foss., 1828, pl. 2 et 12; Pantanelli, Atti Soc. Tosc., VII, 1886, p. 97, pl. 9; Depéret, Ann. Sc. Géol., XVII, 1885, p. 177, pl. 2; Mém. Soc. Géol., 1891, p. 73, pl. 5; Lydekk., Quart. Journ. Géol. Soc., 1886, p. 366; Gaudry, Bull. Soc., Géol., 1897, p. 321, pl. 9, fig. 8.	† Pliocaen. Gallia Centrali et Merid., Italia.
4767. † **elegans**, Pomel, Catal. Méth., 1853, p. 84; Gerv., Zool. et Pal. Fr., 2e Ed., 1859, p. 103; Lydekk., Cat. Foss. Mam., III, 1886, p. 3.	† Pliocaen. Gallia centrali et merid.
Vialetti, Aymard, 1855; Chantre et Lortet, Arch. Mus. Lyon, II, 1879, pl. 16, fig. 2.	»
minor, Serres; Capellini, Mém. Acad. Lincei, IX, 1881, p. 76.	Italia.

4768. † **sinensis**, Owen, Quart. Journ. Geol. Soc., XXVI, 1870, p. 427, pl. 27, 29; Koken, Palaeont. Abth., 1885, p. 34, pl. 4 et 5. — † Pliocaen. Asia orient., China.

4769. **indicus**, G. Cuv., Tabl. Elém. H. Nat., 1798, p. 152; Rapp. trav. de l'Instit., 1818; Desm., Nouv. Dict. Hist. Nat., XXXII, 1819, p. 458; Mam., 1822, p. 411; F. Cuv., Mam., 1825, pl. 303, ex Farqhar, As. Res., XIII, p. 417; G. Cuv., Oss. Foss., III, p. 297, pl. 69, 70; Blainv., Ostéogr., pl. 1—5; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 478, fig. 156. — Asia Orientali, Tenasserim à latit. loci Yè dicti (15° lat. sept.), usque ad Malacca merid., Siam merid. et I. Sumatra.

sumatranus, Gray, Med. Repos., 1821; P. Z. S., 1867, p. 884; Cat. Pachyd., 1869, p. 259; Handl., 1873, p. 35. — »

malayanus, Raffles, Linn. Trans., XIV, p. 270; Horsf., Zool. Journ. et Zool. Res. Java, pl.; Gerrard, Cat. Bones, p. 276. — »

bicolor, Wagner, Schreb., S. S., VI, p. 400. — »

† *indicus foss.*, Dubois, Natuurk. Tijds. Nederl. Ind., LI, 1891. — † Pleistocaen. Java et Sumatra.

B. **Tapirus**, p. d.

4770. † **suinus**, Lund, Blik. paa Bras. Dyr., in Af. Dansk. Vid. Selsk., 1841, VIII, pl. 27; Ann. Sc. Nat., XI, p. 232; XII, p. 207; Jahrb. Miner., 1848, p. 127. — † Pleistocaen. Brasil merid.

4771. † **altifrons**, Lund, Blik. paa Bras. Dyr., l. c., 1841. — † Pleistocaen. Brasil merid.

4772. † **alticeps**, Lund, Blik. paa Bras. Dyr., l. c., 1841; H. Gerv. et Am., Mam. Foss., 1880, p. 99. — † Pleistocaen. Brasil merid.

4773. **americanus**, Briss., Regn. An., 1756, p. 119; Cuv., Oss. Foss., III, pl. 66—68; F. Cuv., Mam., 1825, pl. 304; Blainv., Ostéogr., pl. 1—5; Wied, Beitr., II, p. 549; Rengg., Säug. Parag., p. 312; Tschudi, Fauna Peru., p. 213; Sclat., Quart. Journ. Sc., II, 1865, p. 621, pl. 8; Pelz., Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, Beiheft, 1883, p. 86. — America merid., Guiana, Demerara, Amazonia, Peru orientali, Brasil (Ytatarè, Matogrosso, Salto do Girao, Borba), Paraguay, Argentina

terrestris, L., Sys. Nat., 1766, I, p. 174; Gray, List. Mam., 1843, p. 184; P. Z. S. 1867, p. 877; Cat. Pach., 1869, p. 254; P. Z. S., 1872, p. 492, pl. 22, fig. 3; Sclat., P. Z. S., 1872, pl. 52; Hatcher, Amer. Journ. Sc., I, 1896, p. 174, pl. 4, 5.	sept. (Gran Chaco, Corrientes).
suillus, Blum., Handb. Naturg., 1791, p. 120; Schreb. Säug., pl. 319; Wagn., S. S. S., IV, p. 294; Burm., Thiere Bras., I, 1854, p. 331, Descr. Phys. Rep. Arg., III, 1879, p. 486.	»
Laurillardi, Gray, P. Z. S., 1867, p. 881 fig.; Cat., 1869, p. 256, fig. 32, 33.	Venezuela.
† *americanus foss.* Lund, Blick. paa Brasil, 1841; Cope, Proc. Am. Phil. Soc., 1869, p. 176.	† Pleistocaen. America merid.
4774. **pinchaque**, Roulin, Ann. Sc. Nat., XVII, 1829, p. 107; Wagner, S. S., VI, p. 392; Suppl. IV, p. 294; Goudot, C.-R. Ac. Sc. Paris, XVI, 1843, p. 331; Tschudi, Fauna Peru., 1844, p. 213; Hatcher, Amer. Journ. Sc., I, 1896, p. 173 (T. roulini), pl. 4, 5.	Columbia et Peru Occid. (in montibus Andium).
Roulini, Fischer, Syn. Mam., 1829, p. 406; Giebel, Säug., p. 182; Sclat., P. Z. S., 1878, p. 631, pl. 39 (juv.).	»
villosus, Fisch., l. c, 1829.	»
pinchacus, Blainv., Ost., pl. 1—5; Gray, P. Z. S., 1867, p. 884; Cat., 1869, p. 259.	»
leucogenys et *enigmaticus*, Gray, P. Z. S., 1872, p. 488 et 490, pl. 21 fig. 1 et 22 fig. 1; Handl., 1873, p. 34 (S.-G. Chinchecus, Gray).	Equator (Sunia).

C. **Elasmognathus**, Gill, 1865.

4775. † **Haysii** (Holmes) Leidy; Cope, Proc. Am. Phil. Soc., 1869, XI, p. 176, pl. 3, fig. 6.	† Pleistocaen. America sept.
4776. **Bairdi**, Gill, Proc. Acad. Phil., 1865, p. 183; Amer. Journ. Sc., XLIII, p. 370; Verrill, Am. Journ., XLIV p. 126; Flower, P. Z. S. 1867, p. 240; Dow, P. Z. S., 1867, p. 241; Gray, P. Z. S., 1867, p. 885, pl. 42; Cat.	America Centrali, Mexico (Oaxaca), Honduras, Nicaragua, Costa-Rica (Pacuar, in rip.

Pach., 1869, p. 261; Handl., 1873, p. 35; Frantz., Arch. Naturg., XXXV, 1, p. 302; Sclat., P. Z. S., 1871, p. 626, pl. 1 (juv.); 1874, p. 89; Alston, Biol. Centr.-Am. 1882, p. 101, pl. 8, fig. 1, 2; Hatcher, Amer. Journ. Sc., I, 1896, p. 175, pl. 4 et 5. — atlant.), Panama (Veragua, flum. Chagrés).

americanus, Moore, P. Z. S., 1859, p. 51 (nec Briss.). — »

4777. **Dowi,** Gill, Amer. Journ. Sc., 1, 1870, p. 142; Alston, P. Z. S., 1879, p. 666; Biol. Centrali-Amer., Mam., 1882, p. 104, pl. 8, fig. 3—5 et pl. 9; Sclat., P. Z. S., 1882, p. 391, pl. 23; Hatcher, Am. Journ. Sc., 1896, I, p. 175. — America Centrali, Guatemala, Nicaragua (Vulcan. Viejo, Corinto in rip. pacif.), Costa Rica (in rip. atlant.).

Bairdi, p., Sclat., P. Z. S., 1867, p. 473; 1872, p. 635, pl. 51; Gerv., Journ. Zool., II, p. 26, pl. 1 (nec Gill). — »

Familia IV. †**Palaeotheridae.**

Equidae, p., Zittel.

Subfam. 1. **Hyracotherinae.**

1896. — **Wortman,** *Species of* Hyracotherium *and allied Perissod.,* — Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., VIII, p. 81—110.

id. — **Earle,** *Comparison of the American and European forms of* Hyracotherium, — Amer. Natur., 1896, p. 131.

953. †**Hyracotherium,** Owen, 1839 (1841).

Macacus, p., et *Eopithecus,* Owen, 1846; *Lophiodon,* p., Auct.; *Lophiotherium,* p., *Notharctus,* p., *Orotherium,* p., Cope, 1872—84; *Eohippus,* Marsh, 1876; *Pachynolophus,* p. et *Propachynolophus,* Lemoine, 1891; ? *Hyracotheryus,* Lem., 1891; *Helohyus,* p., Marsh, 1872 et 1892.

A. **Hyracotherium.**

4778. †**leporinum,** Owen, Trans. Geol. Soc., VI, 1839 (1841), p. 203; Brit. Foss. Mam., 1846, p. 419, fig. 165—167; Geol. Mag., 1865, II, pl. 10, fig. 2; Earle, Amer. Natur., 1896, p. 131. — †Eocaen. infer. Europa, I. Britannia, Helvetia.

4779. †**cuniculus**, Owen, Ann. Nat. Hist., VIII (1841), 1842, p. 1. — †Eocaen. infer. I. Britannica.

eocaenus, Owen (Macacus), Brit. Foss. Mam., 1846, p. 5, fig. 170, 171 (Eopithecus, Owen). — »

B. **Eohippus**, Marsh, 1876; Wortman, 1896.

4780. †**tapirinum**, Cope, Syst. Cat. Vert. New-Mexico, 1875, p. 20 (Systemodon); Amer. Natur., 1881, p. 1018; Tert. Vert., 1884, p. 619; Wortman, Bull. Amer. Mus., 1896, p. 94, fig. 4 et 5, pl. 2, fig. B. — †Eocaen. infer. America sept., Nov.-Mexico, Wyoming (Wasatch).

4781. †**cristatum**, Wortman, Bull. Amer. Mus., 1896, p. 96, fig. 6, pl. 2, fig. H. — †Eocaen. infer. Wyoming (Wasatch).

4782. †**craspedotum**, Cope, Amer. Natur., 1880, p. 747; Bull. Geol. Surv., 1881, p. 199; Tert. Vert., 1884, p. 631, pl. 58; Wortm. Bull. Amer. Mus., 1896, p. 97, fig. 7, pl. 2, fig. M. — †Eocaen. infer. Wyoming (Wind-River).

4783. †**vasacciense**, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1872, p. 474; Rep. Geogr. Surv. West 100 merid., 1877, p. 264, pl. 66; Tert. Vert., 1884, p. 634, pl. 24; Wortm., Bull. Amer. Mus., 1896, p. 98, fig. 8, pl. 2, fig. G. — †Eocaen. infer. Nov.-Mexico (Wasatch).

4784. †**index**, Cope, Bull. Geol. Surv., 1873, p. 459; Pal. Bull. N° 17, 1873, p. 4; Rep. Geogr. Surv. West 100 merid., 1877, p. 262; Tert. Vert., 1884, p. 650; Wortm., Bull. Amer. Mus., 1896, p. 99, 100, fig. 9, 10, pl. 2, fig. C, L. — †Eocaen. infer. Wyoming, Nov.-Mexico (Wasatch nec Bridger).

angustidens, Cope, Syst. Cat. Vert. New-Mexico, 1875, p. 22; Rep. Surv., l. c., 1877, p. 255; Lydekk., Cat. Foss. Mam., III, 1886, p. 12, fig. 3. — »

cuspidatum, p. Cope (nec Marsh). — »

uintanum, p. Cope (nec Marsh), Rep. l. c., 1877, p. 255. — »

venticolum, p. Cope, Bull. Geol. Surv., 1881, p. 198 (specim. ex Wasatsch-beds tantum). — (Wasatch nec Bridger.)

vasacciense, p. Cope, Am. Nat., 1880, p. 747 (nec 1872). — »

4785. † **validum**, Marsh, Amer. Journ. Sc., XII, 1876, p. 401. — † Eocaen. infer. Wyoming (Wasatch).

4786. † **pernix**, Marsh, Amer. Journ. Sc., XII, 1876, p. 402. — † Eocaen. infer. Wyoming (Wasatch).

C. † **Pliolophus**, Owen, 1857.

4787. † **vulpiceps**, Owen, Quart. Journ. Geol. Soc., 1857, XIV, p. 54, pl. 4; Palaeontol., 1860, p. 325, fig. 94; Earle, Amer. Natur., 1896, p. 131, 132. — † Eocaen. infer. I. Britannia.

leporinum, p., Lydekk., Cat. Foss. Mam., III, 1886, p. 10 (nec Owen). — »

4788. † **cristonense**, Cope, Rep. Geogr. Surv. West 100 merid., 1877, p. 254; Tert. Vert., 1884, p. 651; Wortm., Bull. Amer. Mus., 1896, p. 102, fig. 11, 12, pl. 2, fig. I, I′. — † Eocaen. infer. Wyoming, Nov.-Mexico (Wasatch).

major, Cope (nec Marsh), 1875. — »

a. — *Loevii*, Cope, l. c., 1877, p. 257; Wortm., l. c., 1896, p. 103. — Nov.-Mexico.

4789. † **montanum**, Wortm., Bull. Am. Mus. 1896, p. 103, fig. 13, pl. 2, fig. J. — † Eocaen. infer. Wyoming (Wasatch).

D. **Propachynolophus**, Lemoine, 1891.

4790. † **Gaudryi**, Lemoine, Bull. Soc. Hist. Nat. Reims, 1878, p. 106—108; Bull. Soc. Géol., XIX, 1891, p. 285, pl. 11, fig. 109—116. — † Eocaen. infer. Europa, Gallia Orientali.

4791. † **Maldani**, Lem., Bull. Soc. Hist. Nat. Reims, 1878, p. 108; Rutot, Bull. Acad. Sc. Belg., 1881, p. 535, pl. 2; Lem., Bull. Soc. Géol., 1891, p. 285, pl. 11, fig. 117, 118. — † Eocaen. infer. Gallia Orientali.

4792. † **remense**, Lem., Bull. Soc. Géol., XIX, 1891, p. 285, pl. 11, fig. 119, 120. — † Eocaen. infer. Gallia Orientali.

4793. † **paricuspidens**, Lem., Bull. Soc. Hist. Nat. Reims, 1878, p. 108 (Orotherium). — † Eocaen. infer. Gallia Orientali.

E. **Hyracotheryus,** Lemoine (1880), 1891.

4794. † **dichobunoïdes,** Lem., Ass. Franç. avanc. Sciences, 1880, p. 11; Bull. Soc. Géol., XIX, 1891, p. 286, pl. 11, fig. 121. — † Eocaen. infer. Europa, Gallia Orient.

954. Protorohippus, Wortman, 1896.

Hyracotherium, p., Cope (nec Owen), 1881.

4795. † **venticolus,** Cope, Bull. Geol. Surv., 1881, p. 198 (part.); Tert. Vert., 1884, p. 635, pl. 49 a, b, c (specim. ex Wind-River-beds tantum); Amer. Natur., 1887, p. 994, pl. 30; Wortm., Bull. Amer. Mus., 1896, p. 105, fig. 14, 15, pl. 2, fig. D et N. — † Eocaen. med. Wyoming (Wind-River).

955. † Orohippus, Marsh (1872), 1874, emend., 1876.

Lophiodon, p., Marsh, 1871; *Orotherium,* Marsh, 1872 (nec Aymard, 1848); *Pachynolophus,* p., Cope; *Helohippus,* Marsh, 1892.

A. **Helohippus,** Marsh, 1892.

4796. † **pumilus,** Marsh, Amer. Journ. Sc., 1871, II, p. 38; 1872, IV, p. 207; 1874, VII, p. 247; 1876, XII, p. 491 (genus); 1892, XLIII, p. 353 (subg.); Osborn, Trans. Am. Phil. Soc., 1889, p. 507 (corrigenda); Wortman, Bull. Am. Mus., 1896, p. 108, fig. 18 (genus), pl. 2. fig. E, F-N; Earle, Amer. Nat., 1896, p. 135 (genus). — † Eocaen. med. America sept. Wyoming (Bridger).

B. **Orohippus,** p. d.

4797. † **major,** Marsh (nec Cope), Amer. Journ. Sc., 1874, VII, p. 248. — † Eocaen. med. Wyoming (Bridger).

4798. † **sylvaticus,** Leidy, Ext. Vert. Fauna, 1873, p. 69, pl. 6, fig. 33—35 (Lophioth.); Plioloph. et Orotherium, p., Cope. — † Eocaen. med. Wyoming (Bridger).

4799. † **Ballardi,** Marsh, Am. Journ. Sc., 1872, II, p. 40; Leidy, Ext. Vert. Fauna, 1873 (Lophiotherium). — † Eocaen. med. Wyoming (Bridger).

4800. † **cinctus**, Cope, Palaeont. Bull. N° 12, 1873, p. 2; Ann. Rep. 1872 (1873), p. 607 (Oligotomus); Tert. Vert., 1884, p. 652, pl. 24, fig. 26 (Pliolophus). — † Eocaen. med. Wyoming (Bridger).

4801. † **Osbornianus**, Cope, Tert. Vert., 1884, p. 647, pl. 24 a, fig. 23 (Hyracotherium). — † Eocaen. med. Wyoming (Bridger).

sylvaticum, p., Cope (nec Leidy), Ann. Rep. Geol. Surv., 1872, p. 607; Rep. Geogr. Surv. West 100 merid., 1877, p. 262. — »

956. † Pachynolophus, Pomel, 1847.

Propalaeotherium et *Lophiotherium*, p., Gerv., 1852; *Palaeotherium*, p., Blainv., 1846; *Acoessus*, Cope, 1881.

A. Pachynolophus.

4802. † **Vismaei**, Pomel, Bibl. Univ. Genève, Archiv. Sc. Ph. et Nat., 1847, IV, p. 327; Gerv., Zool. et Pal. Franç., 2e Ed., 1859, p. 125; Kowal., Mon. Anthrac., in Palaeont. 1873, p. 207, fig. (genus). — † Eocaen. med. Gallia sept.

4803. † **cesserasicus**, Gerv., Zool. et Pal. Fr., 2e Ed., 1859, p. 125, pl. 18, fig. 8; Filhol, Mém. Soc. Géol., V, 1888, p. 168, pl. 20, fig. 12—14; Earle, Am. Nat., 1896, p. 133. — † Eocaen. med. Gallia sept.

4804. † **Duvali**, Gerv., Zool. et Pal. Franç., 2e Ed., 1859, p. 126, pl. 17, fig. 1, 2; Rütimeyer, Abh. Schweiz. Pal. Ges., XVIII, 1891, p. 39, pl. 2, fig. 12—14; Earle, Am. Nat., 1896, p. 133. — † Eocaen. med. Europa, Gallia sept., Helvetia.

mastolophus, Pomel (Lophiodon), 1847. — »

leptognathus, Gerv. (Lophiod.), 1849. — »

4805. † **Prevostii**, Gerv., Zool. et Pal. Fr., 1e Ed. 1852, pl. 35; 2e Ed., 1859, p. 126, pl. 35, fig. 15, 16; Rütimeyer, Abh. Schweiz. Pal. Ges., XVIII, 1891, p. 35, pl. 2 et 3. — † Eocaen. med. Gallia sept., Helvetia.

4806. † **Desmarestii**, Gerv., Zool. et Pal. Fr. 2e Ed., 1859, p. 86, pl. 35; Kowalevsky, Palaeontogr., 1873, XXII, pl. 8; Earle, Am. Nat., 1896, p. 133. — † Eocaen. med. Gallia sept., Helvetia.

4807. † **parvulus**, Laurill., Dict. Univ. Hist. Nat., VII, p. 438; Gervais, Zool. et Pal. Fr., 1e Ed., 1852, p. 56; 2e Ed., 1859, p. 127; Filhol, Mém. Soc. Géol., 1888, p. 170, pl. 12, fig. 6—9. — † Eocaen. med. Gallia centrali.

quintum, Blainv. (Lophiodon), Ostéogr., Loph., p. 195. — »

4808. † **siderolithicus**, Pictet, Mat. Pal. Suisse, 1857, pl. IV, fig. 1—4; Suppl., 1869, pl. 25, fig. 1—4; Cope, Bull. Amer. Phil. Soc., 1881, p. 397 (Acoessus); Amer. Natur., 1888, p. 448; Rütimeyer, Abh. Schweiz. Pal. Ges., XVIII, 1891, p. 44, pl. 2, fig. 17—19 (Hyracotherium); Earle, Am. Nat., 1896, p. 133. — † Eocaen. med. Helvetia (Jura).

4809. † **sp.**, Pictet, Mat. Pal. Suisse, Suppl., 1869, pl. 25, fig. 5, 6. — † Eocaen. med. Helvetia (Jura).

4810. † **minor**, Rütimeyer, Verhandl. Naturf. Ges. Basel, IX, 1890, p. 15. — † Eocaen. med. Helvetia (Jura).

4811. † **minimus**, Rütim., Verh. Natur. Ges. Basel, IX, 1890, p. 15. — † Eocaen. med. Helvetia (Jura).

4812. † **Quercyi**, Filhol, Bull. Soc. Sc. Phys. Toulouse, V, 1881, pl. 10, fig. 2 (Hyracoth.); Rütim., Abh. Schweiz. Pal. Ges., XVIII, 1891, p. 44, pl. 2, fig. 20. — † Eocaen. sup. Gallia merid.

4813. † **Cayluxi**, Filhol, Bull. Soc. Philom., XII, 1887—88, p. 16. — † Eocaen. sup. Gallia merid.

B. **Propalaeotherium**, Gervais, 1849.

Palaeotherium, p., Cuv., Blainv.

4814. † **isselanum**, Cuv., Rech. Oss. Foss., 1818, II, pl. 57, fig. 18; Blainv., Osteogr. Palaeoth., 1846, pl. 8; Gervais, C.-R. Acad. Sc., XXIX, 1849, p. 383; Zool. et Pal. Franç., 2e Ed., 1859, p. 115; Rütim., Eoc. Säug. Schw. Jura, 1862, pl. IV, fig. 52—57; Lydekk., Cat. Foss. Mam., III, 1886, p. 13, fig. 4; Filhol, Mém. Soc. Géol., V, 1888, p. 161, pl. 12, fig. 10—15; pl. 19, fig. 2—11; Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., XVIII, 1891, p. 31, pl. 2, fig. 1—5, pl. 3, fig. 4—7, 9. — † Eocaen. med. Europa, I. Britannia, Gallia sept. et orient., Helvetia.

jurense et *anceps*, Rütim. — »

4815. †**argentonicum**, Gerv., Zool. et Pal. Franç., 1e Ed., 1852, p. 60; 2e Ed., 1859, p. 116; Cuvier, Oss. Foss., 4e Ed., III, p. 364; Blainv., Ostéog. Loph., pl. 3; Andreae, Tert. Elsass., 1883, p. 25, pl. 3, fig. 18—20; Filhol, Mém. Soc. Géol., 1888, p. 167, pl. 19, fig. 1, 5. — †Eocaen. med. Gallia centrali et Orientali, Germania super.

4816. †**minutum**, Rütim., Eoc. Säug., 1862, p. 27, pl. 4, fig. 62; Abh. Schw. Pal. Ges., 1891, p. 35, pl. 1, 2, 3. — †Eocaen. med. Helvetia (Jura).

4817. †**parvulum**, Rütim., Eoc. Säug., Schw. Jura, 1862, pl. 4, fig. 51. — †Eocaen. med. Helvetia (Jura).

C. **Lophiotherium**, Gervais, 1849.

4818. †**cervulum**, Gerv., C.-R. Acad. Sc., XXIX, 1849, p. 381 et 573; Zool. et Pal. Fr., 1e Ed., 1852, p. 56, pl. 11; 2e Ed., 1859, p. 114; Rütim., Eoc. Säug. Schw. Jura, 1862, pl. 4, fig. 50; Rutot, Bull. Ac. Belg., 1881, p. 535, pl. 3, fig. 3, 4; Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., 1891, p. 44, pl. 3, fig. 16. — †Eocaen. super. Gallia merid. et Orient., Helvetia.

cervinum, Gerv. (Dichobune) anteà, nec Owen. — »

Gervaisi, Aymard (Diplocus). — »

4819. **elegans**, Rütim., Eoc. Säug, Schw. Jura, 1862, pl. 4, fig. 49; Abh. Schw. Pal. Ges., 1891, p. 44, pl. 3, fig. 13—15. — †Eocaen. super. Helvetia (Jura), et Gallia orient.

4820. †**Laharpi**, Pictet et Humbert, Pal. Suisse, Suppl., 1869, pl. 23, fig. 6; Fors. Major, Palaeontogr., XXII. — †Eocaen. super. Helvetia (Jura).

4821. †**proximum**, Lemoine, Ass. franç. Avanc. Science, 1880, p. 13. — †Eocaen. Gallia orientali.

957. †**Epihippus**, Marsh, 1877.

Orohippus, p., Marsh. 1871; Cope 1875; *Hyracotherium*, p., Cope 1877.

4822. †**cuspidatus**, Cope, Syst. Cat. Vert. New-Mexico, 1875, p. 22; Rep. Geogr. Surv. West 100 merid., 1877, p. 267, pl. 65, fig. 18 (Hyracoth.). — †Eocaen. med. Nov.-Mexico (Bridger).

4823. **uintensis**, Marsh, Amer. Journ. Sc., IV, 1872, p. 219 (nec Cope, 1877); Introd. and Succ. Vert. Life, 1877, p. 28 (genus); Osborn, Trans. Amer. Phil. Soc., XVI, 1889, p. 529, pl. 11, fig. 3—5. — †Eocaen. super. Wyoming (Uinta).

4824. †**gracilis**, Marsh, Amer. Journ. Sc., II, 1871, p. 38; V, 1873, p. 407; VII, 1874, p. 248; Scott et Osb., Proc. Am. Phil. Soc., XXIV, 1887, p. 259. — †Eocaen. super. Wyoming (Uinta).

4825. †**agilis**, Marsh, Amer. Journ. Sc., V, 1873, p. 407; Cope, Rep. Geogr. Surv. West 100 merid., 1877, p. 267 (Hyracoth.). — †Eocaen. super. Wyoming, Nov.-Mexico (Uinta).

Subfam. 2. †Palaeotherinae.

958. †Palaeotherium, G. Cuv., 1804.

4826. †**magnum**, G. Cuv., Ann. Mus., III, 1804, p. 289; Oss. Foss., III, 1822, p. 47, pl. 48 et 50—65; Blainv., Osteogr., Pal., pl. 1—4; Owen, Brit. Foss. Mam., 1846, p. 316, fig. 110; Gerv., Zool. et Pal. Fr., 1852, p. 61; 2e Ed., 1859, p. 106, pl. 13, 14, 29, 30; Jaeger, Wurtt. Jahresb., 1853, p. 154, pl. 3; Pictet et Humb., Mat. Pal. Suisse, Suppl. 1869, pl. 19—21; Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., XVIII, 1891, p. 15. — †Eocaen. super. Europa, Gallia, Helvetia, Germania merid., I. Britannia.

aniciense, Gerv., l. c., 1852, p. 61. — Gallia merid.

girundicum, Blainv., l. c., p. 48; Pictet, Paléont., I, 1853, p. 311, pl. 11, fig. 12. — »

4827. †**medium**, Cuv., Ann. Mus., III, 1804, p. 289; Oss. Foss., 1822, III, p. 1, pl. 1—4, 16, 19, 40, 46, 47, 50; Blainv., Ostéogr., Pal., pl. 1—5; Owen, Brit. Foss. Mam., 1846, fig. 111, 112, 114; Fraas, Wurtt. Jahrb., 1852, p. 219, pl. 6; Pictet et Humb., Mat. Pal. Suisse, 1869, pl. 1; Andreae, Aelt. Tert. Els., 1883, p. 73, pl. 3; Lydekk., Cat. Foss. Mam. III, 1886, pl. 20; Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., 1891, p. 15. — †Eocaen. super. I. Britannia, Gallia, Germania merid., Helvetia.

commune, Auct. — »

4828. † **latum**, Cuv., Oss. Foss., III, 1822, p. 68, pl. 44, 45; Blainv., Ost., Pal., pl. 5; Fraas, Wurtt. Jahr., 1852, p. 228, pl. 6; Lydekk., Cat. Foss. Mam., III, 1886, p. 31; Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., 1891, p. 15.	† Eocaen. super. Gallia, Germania merid., Helvetia.
4829. † **crassum**, Cuv., Ann. Mus., VI, 1805, p. 348; Oss. Foss., III, pl. 39, 48, 53, 54, 59; Blainv., Ost., Pal., p. 1—5; Pict. et Humb., Mat. Pal. Suisse, 1869, pl. 1; Andreae, Aelt. Tert. Els., 1883, p. 73, pl. 3; Filhol, Ann. Sc. Géol., XII, p. 68; Lydekk., Cat. Foss. Mam., III, 1886, p. 25, fig. 5; Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., 1891, p. 16.	† Eocaen. super. Europa, I. Britannia, Gallia, Helvetia.
velaunum, Cuv., Oss. Foss., 4e Ed., V, p. 436; Blainv., Ost., 1846, Pal., pl. 2 (Monacrum, Aymard).	Gallia centrali.
Gervaisii, Aymard; Pictet, Paléont., I, 1853, p. 311.	»
4830. † **curtum**, Cuv., Oss. Foss., 1822, III, p. 47, 51; Blainv., Ost. Pal., pl. 1—5; Jaeger, Wurtt. Jahresb., 1853, p. 156, pl. 3; Rütim., Eoc. Säug. Schw. Jura, 1862, p. 24, pl. 4; Pict. et Humb., Mat. Pal. Suisse, 1855—57, pl. 1; Suppl. 1869, pl. 22; Filhol, Ann. Sc. Géol., VIII, 1877, p. 159, pl. 15, fig. 300, 301; Lydekk., Cat. Foss. Mam., III, 1886, p. 32; Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., 1891, p. 16.	† Eocaen. super. Gallia, Germania merid., Helvetia.
Duvali, Pomel, Cat. Méth., 1853, p. 81.	»
4831. † **castrense**, Noulet, Mém. Acad. Sc. Toulouse, 1863; Gerv., Zool. et Pal. Gén., I, 1867—69, p. 164.	† Eocaen. super. Gallia merid.
4832. † **gracile**, Aymard, Ann. Soc. du Puy, XII, 1848, p. 228; Pomel, Cat. Méth., 1853, p. 81.	† Eocaen. super. Gallia centrali.
subgracile, Aym., apud Pict., Pal., I, p. 310.	»
4833. † **eocaenum**, Gerv., Journ. Zool., IV, 1875, p. 421.	† Eocaen. super. Gallia.
4834. † **sp.**, Earle, Amer. Natur., 1896, p. 481 (sub artic. »Palopl. minus« in Mus. Paris).	† Eocaen. med. Gallia orientali.

959. †Paloplotherium, Owen, 1848.

Palaeotherium, p., Cuv.; *Plagiolophus*, p., Pomel, 1853.

4835. †**codiense**, Gaudry, Bull. Soc. Géol., 1864, p. 312; Arch. Mus., 1865, I, p. 15, pl. 10; Enchain., Mam., 1878, p. 62, fig. 70; Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., 1891, p. 18; Earle, Amer. Natur., 1896, p. 480. — †Eocaen. med. Gallia orient., Helvetia.

4836. †**magnum**, Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., 1891, p. 19, pl. 1, fig. 1 et 2. — †Eocaen. super. Helvetia.

4837. †**annectens**, Owen, Quart. Journ. Geol. Soc., 1848, IV, p. 28, pl. 3; Pomel, Cat. Méth., 1853, p. 83; Filhol, Ann. Sc. Géol., VIII, 1877, p. 167, pl. 20, fig. 339; Lydekk., Cat. Foss. Mam., 1886, III, p. 34, fig. 6; Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., 1891, p. 18. — †Eocaen. super. Europa, I. Britannia, Gallia merid. Helvetia.

4838. †**minus**, Cuv., Oss, Foss., III, 1822, pl. 9 et 40; Blainv., Ost. Pal., pl. 4; Gerv., Zool. et Pal. Fr., 1e Ed., 1852, p. 63, pl. 13, 14, 29; 2e Ed., 1859, p. 112; Pictet et Humb., Mat. Pal. Suisse, 1869, pl. 2; Lydekk. Cat. Foss. Mam., III, 1886, p. 38, fig. 7; Filhol, Ann. Sc. Géol., 1877, VIII, p. 171; Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., 1891, p. 19; Earle, Amer. Nat., 1896, p. 482. — †Eocaen. super. I. Britannia, Gallia, Helvetia.

ovinum, Aymard, Ann. Soc. Agric. et Sc. du Puy, XII, 1846, p. 246; Pomel, Cat. Méth., 1853, p. 82. — »

minor, Pomel Bull. Soc. Géol., 1847, IV, p. 586 (Plagiol.). — »

4839. †**Fraasii**, Meyer, Jahrb. Mineral., 1852, p. 305, 831. — †Eocaen. super. Germania merid.

hippoïdes, Fraas (nec Lartet), Wurtt. Jahr., 1852, p. 232. — »

suevicum, Meyer. — »

4840. †**Javalii**, Filhol, Bull. Soc. Philom., XI, 1874, p. 17; Ann. Sc. Géol., VIII, 1877, p. 160, pl. 17, 20, fig. 308—310, 344; Lydekk., Cat. Foss. Mam., III, 1886, p. 33; Earle, Amer. Natur., 1896, p. 483. — †Eocaen. super. Gallia merid.

4841. †**tenuirostre**, Pomel, Catal. Méth., 1853, p. 83. — †Eocaen. super. Gallia centrali.

960. † **Anchilophus,** Gerv., 1852.

Anchitherium, p., Gerv., 1848.

4842.	† **radegundensis,** Gerv., Zool. et Pal. Fr., 1e Ed., 1848—52, pl. 30; 2e Ed., 1859, p. 85; Lydekk., Cat. Foss. Mam., III, 1886, p. 42, fig. 8.	† Eocaen. super. Gallia merid.
4843.	† **Desmaresti,** Gerv., Zool. et Pal. Fr., 1e Ed., 1848—52, pl. 35; 2e Ed., p. 86; Filhol, Ann. Sc. Géol., VIII, 1877, p. 115, pl. 20, fig. 342; Lydekk., Cat. Foss. Mam., III, 1886, p. 43, fig. 9; Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., 1891, p. 14, pl. 1, fig. 6, 16; Earle, Amer. Natur., 1896, p. 484.	† Eocaen. super. Gallia merid., Helvetia.
4844.	† **Dumasi,** Gerv., Zool. et Pal. Fr., 1e Ed., 1848—52, p. 64, pl. XI; 2e Ed., 1859, p. 85.	† Eocaen. super. Gallia merid.
4845.	† **Gaudini,** Pictet et Humb., Mat. Pal. Suisse, Suppl., 1869, pl. 23; Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., 1891, p. 41, pl. 1, fig. 3, 4.	† Eocaen. super. Helvetia.
4846.	† **valdensis,** Pictet et Humb., Mat. Pal. Suisse, 1869, pl. 33 (Plagiolophus).	† Eocaen. super. Helvetia.

961. † **Mesohippus,** Marsh, 1875.

Anchitherium, p., Leidy, 1873; *Palaeotherium,* p., Leidy, 1853.

4847.	† **Bairdi,** Leidy, Anc. Fauna, 1853, p. 67, pl. X, XI; Ext. Mam. Fauna, 1869, p. 303, pl. 20; Ext. Vert. Faun., 1873, p. 218, pl. 7; Marsh, Am. Journ. Sc., IX, 1875, p. 248; ?Filhol, Ann. Sc. Géol., VIII, 1877, p. 334; Scott, Journ. Morph., V, 1891, p. 301—342, fig. C, pl. 22 et 23; Trans. Amer. Phil. Soc., 1893, p. 79; Scott et Osb., Bull. Mus. Comp. Zool., XX, 1890, p. 87, fig. 10, 11; Bull. Amer. Mus., 1894, p. 213.	† Oligocaen. infer. America sept. United-States. Dakota, Nebraska (White River). ? Oligocaen. Europa, Gallia.
4848.	† **celer,** Marsh, Amer. Journ. Sc., VII, 1874, p. 251; XLIII, 1892, p. 350, fig. 18, 19.	† Miocaen. Nebraska.
4849.	† **cuneatus,** Cope, Pal. Bull., No 16, 1873, p. 7; Scott, Trans. Am. Phil. Soc., 1893, p. 113 (in texto).	† Miocaen. Colorado.

4850. † **intermedius**, Osb. et Wortm., Bull. Amer. Mus., 1895, p. 353, 354, fig. 4. — † Oligocaen. sup. America sept. (White River).

4851. † **Copei**, Osb. et Wortm., Bull. Amer. Mus., 1895, p. 356, fig. 5. — † Oligocaen. sup. America sept.

4852. † **agrestis**, Leidy, Ext. Vert. Fauna, 1873, p. 251, pl. 7. — † Miocaen. America sept.

4853. † **Westoni**, Cope, Amer. Nat., 1889, p. 153; Geol. Surv. Canada, Pal., III, 1891, p. 20, pl. 14 (Anchitherium). — † Miocaen. America sept. Canada.

4854. † **australis**, Leidy, Ext. Vert. Fauna, 1873, p. 250, pl. 20. — † Miocaen. Texas.

4855. † **gracilis**, Marsh, Amer. Journ. Sc., II, 1871, p. 39. — † Miocaen. infer. Utah.

962. † Miohippus, Marsh, 1874.

Anchitherium, p., Leidy, Cope, Marsh, Scott et Osb., 1870—90.

4856. † **annectens**, Marsh, Amer. Journ. Sc., VII, 1874, p. 249; Scott, Trans. Amer. Phil. Soc., 1894, p. 80, pl. 1. — † Miocaen. super. America sept., Oregon, Montana (Deep River).

4857. † **Condoni**, Leidy, Proc. Acad. Philad., 1870, p. 112; Ext. Vert. Fauna, 1873, p. 218, pl. 2. — † Miocaen. snper. Oregon.

4858. † **anceps**, Marsh, Amer. Journ. Sc., VII, 1874, p. 250; XLIII, 1892, p. 350, fig. 20. 21. — † Miocaen. super. Oregon.

4859. ?† **parvulus**, Marsh, Amer. Journ. Sc., XLVI, 1868, p. 374 (Equus); VII, 1874, p. 251 (Protohippus); Leidy, Ext. Vert. Fauna, 1873, p. 252, pl. 20; Scott et Osb., Bull. Mus. Comp. Zool., XVI, 1890, p. 89 (= ? sp. 4884 a). — † Miocaen. med. et super. Nebraska (Deep River et Loup Fork).

4860. † **equiceps**, Cope, Am. Nat., 1878, p. 73; Proc. Amer. Phil. Soc., XVIII, 1878, p. 73; Scott, Trans. Amer. Phil. Soc., XVII, 1894, p. 79; Cope, Am. Nat., 1894, p. 791. — † Miocaen. med. Oregon (John Day).

4861. † **brachylophus**, Cope, Am. Nat., 1878, p. 74; Proc. Am. Phil. Soc., XVIII, 1878, p. 74; Am. Nat., 1894, p. 791. — † Miocaen. med. Oregon (John Day).

b. — *sp.*, Scott, Trans. Am. Phil. Soc., 1894, p. 82. — (Loup-Fork infer.)

4862. † **longicristis,** Cope, Am. Natur., 1878, p. 75; Proc. Am. Phil. Soc., XVIII, 1878, p. 75; Scott et Osb., Bull. Mus. Comp. Zool., XX, 1890, p. 88, fig. 12; Am. Nat., 1894, p. 791. — † Miocaen. med. Oregon.

4863. † **ultimus,** Cope, Amer. Natur., 1886, p. 368; Proc. Am. Phil. Soc., XIII, 1886, p. 357. — † Miocaen. sup. Oregon.

963. † Anchitherium, von Meyer (1834) 1844.

Palaeotherium, p., Cuv., Blainv.; *Hipparitherium,* Christol; *Mesohippus* et *Miohippus,* Auct. Amer.

4864. † **exoletum,** Cope, Ann. Rep. Geol. Surv., 1874, p. 497; 1894, p. 791. — † Miocaen. infer. America sept., Colorado (White River).

4865. † **praestans,** Cope, Amer. Natur., 1879, p. 462; 1887, p. 1069, fig. 36; 1894, p. 791. — † Miocaen. med. America sept. Oregon (John Day).

4866. † **equinum,** Scott (nec Lartet), Amer. Natur., 1893, p. 661; Trans. Am. Phil. Soc., XVII, 1894, p. 94, pl. 2, 3, 4. — † Miocaen. super. Montana (Deep River).

4867. † **aurelianense,** Cuv., Oss. Foss., III, 1822, p. 254, pl. 47; Gerv., Zool. Pal. Fr., 1852, p. 64, pl. 9; 2e Ed., 1859, p. 84; Peters, Eibiswald, 1868, pl. 3; Fraas, Steinh., 1870, p. 216, pl. 9; Kowalevsky, Mém. Ac. St Petersb., XX, 1873, cum tabulis; Depéret, Arch. Mus. Lyon, IV, 1887, p. 213, pl. 25; Filhol, Ann. Sc. Géol., XXI, 1891, p. 169, pl. 15, 16. — † Miocaen. super., Europa media et merid. Gallia, Germania merid., Austria, Hispania.

hippoïdes, monspessulanum et *aurelianense,* Blainv., Ost., Pal., p. 75, pl. 7. — »

Ezquerrae, Meyer, Georgensmünd, 1834, p. 81, pl. 7 et 8; Jahrb. Miner., 1844, p. 298. — »

equinum et *hippoïdes,* Lartet (nec Scott) Notice Sansan, 1851, p. 31; Blainv., Ostéogr. Pal., p. 75 (Palaeotherium). — »

964. †**Desmathippus,** Scott, 1893.

Anchitherium, p., Cope, 1894.

4868. †**crenidens,** Scott, Amer. Nat., 1893, p. 661; Trans. Am. Phil. Soc., XVII, 1894, p. 84, pl. 2, fig. 9—14; Cope, Amer. Natur., 1894, p. 791. — †Miocaen. super. America sept. Montana (Deep River).

965. †**Anchippus,** Leidy, 1868.

Anchitherium, p., Zittel, 1893.

4869. †**texanus,** Leidy, Proc. Acad. Philad., 1868, p. 231; Ext. Mam. Fauna, 1869, p. 312, pl. 21, fig. 13. — †Miocaen? America sept., Texas.

4870. †**brevidens,** Marsh, Amer. Journ. Sc., VII, 1874, p. 254 = Protohippus sp. (juv.), fide Cope, Ann. Rep., 1892 (1893), p. 23. — †Pliocaen. Oregon.

966. †**Hypohippus,** Leidy, 1868.

4871. †**affinis,** Leidy, Proc. Ac. Phil., 1868; Ext. Mam. Fauna, 1869, p. 311, pl. 21, fig. 11, 12. — †Pliocaen. Niobrara.

967. †**Parahippus,** Leidy, 1868.

4872. †**cognatus,** Leidy, Proc. Ac. Phil., 1868; Ext. Mam. Fauna, 1869, p. 313, pl. 21, fig. 7—10. — †Pliocaen. Niobrara.

Familia V. **Equidae.**

968. †**Protohippus,** Leidy (1858), 1869.

1893. — Cope, *Prelim. Rep. Vert. Pal. Llano Estacado,* — Ann. Rep. Geol. Surv. Texas 1892, p. 20—36, pl. III—XII.

Merychippus, Parahippus et *Hypohippus,* Leidy, 1869.

4873. †**pachyops,** Cope, Ann. Rep. Geol. Surv., Texas 1892 (1893), p. 26, pl. 11, 12, 17. — †Miocaen. sup. America sept., Texas.

4874. † **perditus**, Leidy, Ext. Mam. Fauna, 1869, p. 275, pl. 17; Ext. Vert. Fauna, 1873, p. 248, pl. 20; Cope, Am. Nat., 1892, p. 942, pl. 26; Ann. Rep. Texas 1892, p. 24, 29, pl. 10. — † Miocaen. sup. Nebraska, Colorado, Kansas, Wyoming, Texas.

cognatus, Leidy, l. c., 1869, p. 311, pl. 21. — »

profectus, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1889, p. 447, pl. 2. — »

4875. † **medius**, Cope, Amer. Natur., 1892, p. 944, pl. 26; Ann. Rep. 1892, p. 25, pl. 10. — † Miocaen. super. Oregon, Kansas, Mexico.

insignis, p., Leidy, Ext. Mam. Fauna, 1869, p. 296, pl. 17; Cope, Bull. Geol. Surv., 1874, p. 13; Ann. Rep. 1873 (1874), p. 523. — Nebraska.

4876. † **fossulatus**, Cope, Ann. Rep. Geol. Surv., Texas 1892 (1893), p. 30, pl. 5—7. — † Miocaen. sup. Texas.

4877. † **sejunctus**, Cope, Bull. Geol. Surv., 1873 (1874), p. 15; Ann. Rep. 1873 (74), I, p. 15; Ann. Rep., 1873 (1874), p. 524; Amer. Natur., 1887, p. 1071, fig. 39; Scott, Trans. Amer. Phil. Soc., 1894, p. 93. — † Miocaen. sup. Colorado, Montana.

insignis, p., Leidy (specimen 2), Ext. Mam. Faun., 1869, p. 299, pl. 17. — Nebraska.

4878. † **sp.**, Scott, Trans. Am. Phil. Soc., 1894, p. 93, pl. 2, fig. 17. — Miocaen. sup. Montana.

4879. † **mirabilis**, Leidy, Ext. Mam. Fauna, 1869, p. 299, 327, pl. 17 (part., exclus. fig. 8, 9); Cope, Bull. Geol. Surv., 1874, p. 15; Ann. Rep., 1892 (1893), p. 25, 32, pl. 8, 9, 10. — † Miocaen. super. America sept., Nebraska, Texas.

? *supremus*, Leidy, l. c., 1869, p. 328, pl. 27, fig. 3, 4. — Nebraska.

4880. † **labrosus**, Cope, Bull. Geol. Surv., 1874, p. 13; Ann. Rep. 1873 (1874), p. 523; Ann. Rep. 1892 (1893), p. 26. — † Miocaen. sup. Colorado sept.-or.

4881. † **Castilli**, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1885, p. 151, fig. 2; Ann. Rep. 1892 (1893), p. 26. — † Miocaen. sup. Mexico (Vera Cruz).

4882. † **lenticularis**, Cope, Ann. Rep. Geol. Surv. Texas, 1892 (1893), p. 41, pl. 12. — † Miocaen. sup. Texas.

4883. †? **avus**, Marsh, Amer. Journ. Sc., VII, 1874, p. 253. — † Miocaen. sup. Oregon.

4884. † **placidus**. Leidy. Ext. Mam. Fauna, 1869, p. 277, pl. 17, 18; Ext. Vert. Fauna, 1873, p. 249, pl. 20; Cope, Bull. Geol. Surv. 1873 (1874), p. 14 (exclus. pedibus); Amer. Nat., 1892, p. 942, pl. 24; Ann. Rep. Texas 1892 (1893), p. 26, 34, pl. 11, fig. 3—8. — † Miocaen. super, Colorado, Nebraska, Texas.

gratum, Leidy (Hipparion), l. c., p. 287, pl. 18; Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1889, p. 445, fig. 16, 17 (exclus. synon.). — Nebraska.

a. — *parvulus*, Marsh, Amer. Journ. Sc., XLVI, 1868, p. 374; VII, 1874, p. 251; Cope, Ann. Rep. 1892 (1893), p. 25, 29, pl. 11, fig. 1, 2 (Vide: sp. 4859). — † Miocaen. sup. Nebraska, Texas.

969. † Pliohippus, Marsh, 1874.

4885. † **pernix**, Marsh, Amer. Journ. Sc., VII, 1874, p. 252. — † Pliocaen. America sept., Nebraska.

4886. † **robustus**, Marsh, Amer. Journ. Sc., VII, 1874, p. 253. — † Pliocaen. Nebraska.

970. † Hippidion, Owen, 1870.

Equus, p., Lund. *Rhinippus* et *Hippidium*, Burm., *Onohippidium*, Moreno.

4887. † **neogaeum**. Lund. Dansk. Vid. Selsk., XII, 1846, p. 90, pl. 49; Owen, Phil. Trans., 1869 (1870), p. 560; Burm., Caball. Fosil. Pampa, 1875, p. 65; Supplem., 1889; Descr. Phys., 1879, p. 479; Ameghino, Mam. Fosil., 1889, p. 515, pl. 28. — † Pliocaen. sup. America merid., Brasil merid., Argentina.

Devillei, Gerv., Voy. Castelnau, 1855, pl. 7, fig. 11, 12 (nec Burm.). — Bolivia.

4888. † **principale**, Lund. Dansk. Vid. Selsk., XII, 1846, p. 90, pl. 49; Burm., Caball. Fosil. Pampa, 1875, p. 66, pl. 3; Suppl. 1889, pl. 11; Amegh., Mam. Fosil., 1889, p. 516, pl. 27, 28. — † Pliocaen. sup. America merid., Brasil merid., Argentina, Uruguay.

macrognathus, Wedell, Voy. Bolivie, in Voy. Castelnau, VI, 1851, p. 204.	Bolivia.
neogaeus, Gerv. (nec Lund), Voy. Casteln., Mam. Foss., 1855, p. 33, pl. 7, fig. 1—10.	»
arcidens, Owen, Phil. Trans. 1869 (1870), p. 572, 573.	»
4889. † **angulatum**, Amegh., Mam. Fosil., 1889, p. 520, pl. 27; Rev. Arg., 1891, p. 5, fig. 1, 2.	† Pliocaen. inf. Argentina.
principale, p., Burm., Caball. Fosil. Pampa, Suplem., 1889, p. 8 et 9, pl. 11, fig. 5.	»
4890. † **compressidens**, Amegh., Rapid. Diagn., 1888, p. 9; Mam. Fosil., 1889. p. 517, pl. 27; Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 290, 292.	† Pliocaen. inf. Argentina.
Muñizi (Moreno), Lydekk., Anal. Mus. La Plata, 1893 (1894), p. 77, pl. 29.	»
4891. † **bolivianum**, Philippi, Zeitschr. deutsch. Geol. Ges., XLV, 1893, p. 88.	† Pliocaen. Bolivia.
4892. † **interpolatum**, Cope. Ann. Rep. Geol. Surv. Texas, 1892 (1893), p. 42, pl. 12, fig. 3, 4.	† Pliocaen. infer. Texas.
4893. † **spectans**, Cope. Amer. Natur., 1887, fig. 41; Ann. Rep. Geol. Surv., 1892 (1893), p. 42, pl. 12, fig. 5, 6.	† Pliocaen. infer. Texas.
4894. † **nanum**, Burm., Caball. Fosil. Pampa. Supl., 1889, p. 10, pl. 11, fig. 6; Amegh., Mam. Fos., 1889, p. 919.	† Pliocaen. Argentina.

971. † **Hipphaplus**, Amegh. (1882), 1885.

4895. † ? **entrerianus**, Amegh., Bol. Acad. Cordoba, 1885, p. 96; Mam. Fosil., 1889, p. 521, pl. 23, 24; Rev. Arg., 1891, p. 8 et 14, fig. 3; Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 291.	† Oligocaen. Argentina.
4896. † **Bravardi**, Amegh., Mam. Fosil., 1889, p. 522.	† Pliocaen. super. Argentina.
4897. † **antiquus**, Amegh., Mam. Fosil., 1889, p. 522.	† Pliocaen. super. Argentina.

972. † **Hipparion,** Christol, 1832.

1889. - - Cope, *A Review of the North-American Species of Hippotherium,* — Proc. Amer. Phil. Soc., 1889, p. 429—458, pl. I—III.

Equus, p., Meyer; *Hippotherium,* Kaup, 1835; Cope, 1872—1889; *Hippodon,* Leidy; *Sivalhippus,* Lydekk.; *Stylonus,* Cope.

A. Hipparion.

4898. † **occidentale**, Leidy, Proc. Acad. Philad., 1856, p. 59; 1858, p. 27; Ext. Mam. Fauna, 1869, p. 281, pl. 18, 27; Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1889, p. 434, pl. 1, fig. 1. — † Miocaen. super. America sept. Nebraska, Oregon.

affine, Leidy, l. c., 1869, p. 286, pl. 18 (juv. vel Var., fide Cope). — Nebraska.

4899. † **Sinclairi,** Wortm., Rev. Scient, 1883, p. 712; Cope, Amer. Natur., 1886, p. 368; Proc. Amer. Phil. Soc., 1889, p. 434. pl. 1, fig. 2. — † Miocaen. sup. Oregon.

4900. † **Montezumai,** Leidy, Proc. Ac. Phil., 1882, p. 297; Trans. Wagn. Free Inst., 1889, fig. p. 22; Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1889, p. 435. — † Miocaen. sup. Mexico (Regione Vera Cruz).

4901. † **rectidens,** Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1886, p. 360; 1889, l. c., p. 458 (Nota), pl. 1, fig. 3. — † Miocaen. sup. Mexico.

4902. † **peninsulatum,** Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1885, p. 150, fig. 1; 1889, p. 436, pl. 1, fig. 4. — † Miocaen. super. Mexico, Vera Cruz.

4903. † **venustum,** Leidy, Proc. Acad. Phil., VI, 1853, p. 241; Holmes, Post-Plioc. Foss. South-Carolina, 1859, p. 105, pl. 16, fig. 32, 33; Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1889, p. 448, pl. 3, fig. 18. — † Pliocaen. infer. Carolina merid.

4904. † **speciosum,** Leidy, Proc. Acad. Phil. 1854, p. 90 (Hippodon); 1858, p. 27; Ext. Mam. Fauna, 1869, p. 282, pl. 18; Cope, Bull. Geol. Surv., 1874, p. 12; Rep. Surv. West of 100 Merid., 1877. p. 322, pl. 75; Proc. Am. Phil. Soc., 1889, p. 436, pl. 1, fig. 5. — † Miocaen. super. Dakota, Nebraska, Kansas, Texas, Nov.-Mexico.

4905. † **plicatile,** Leidy, Proc. Acad. Phil., 1887, p. 309, fig. (dent); Cope, Proc. Am. Phil. Soc., 1889, p. 444, pl. 2, fig. 6. — † Miocaen. super. Florida.

4906. † **ingenuum**, Leidy, Proc. Acad. Philad., 1885, p. 33, fig. (dent.), Trans. Wagn. Free Inst., 1889, p. 20, fig. p. 21.	† Miocaen. super. Kansas, Nebraska.
4907. † **retrusum**, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1889, p. 446, pl. 2, fig. 7—8.	† Miocaen. super. Kansas.
4908. † **paniense**, Cope, Bull. Geol. Surv., 1874, p. 12; Ann. Rep. 1873 (1874), p. 522; Proc. Amer. Phil. Soc., 1889, p. 447, pl. 2, fig. 13, 14.	† Miocaen. sup. Colorado.
4909. † **relictum**, Cope, Amer. Natur., 1889, p. 253; Proc. Amer. Phil. Soc., 1889, p. 449, pl. 3, fig. 19, 20.	† Pliocaen. infer. Oregon.
4910. † **sphenodus**, Cope, Proc. Am. Phil. Soc., 1889, p. 449, pl. 3, fig. 21, 22.	† Miocaen. super. Colorado.
speciosum, Cope (nec Leidy), Bull. Geol. Surv., 1874; Ann. Rep. 1873 (1874), p. 522.	«
4911. † **princeps**, Leidy, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 1890, p. 182.	† Pliocaen. Florida.
4912. † **Theobaldi**, Lydekk., Rec. Geol. Surv. Ind., X, 1877, p. 31; Mem. Geol. Surv. Ind., 1882, p. 81, pl. 11, 12, 13 (Sivalhippus).	† Pliocaen. inf. Asia merid., India.
4913. † **Feddeni**, Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., 1884, p. 14.	† Pliocaen. inf. India.
4914. † **Reichthofeni**, Koken, Palaeont. Abhandl., 1885, p. 39, pl. IV; Kittl, Ann. Naturh. Hofmus. Wien, 1886, p. 7.	† Pliocaen. inf. China, Persia.
4915. † **gracile**, Kaup, Jahrb. Miner., 1833, p. 327; Beiträge, 1861, pl. 3—5; Gaudry, Anim. Foss. Att., 1862, pl. 24, 25, 26; Anim. Léberon, 1873, pl. 5, 6, 7; Enchain., Mam. Tert., 1878, p. 125—130; Pomel, Bull. Soc. Geol., 1878, p. 213; Thomas, Mém. Soc. Géol., III, 1884, p. 10, pl. 2; Depéret, Arch. Mus. Lyon. IV, 1887, p. 209, pl. 14; Weithofer, Pal. Oest-Ung., V, 1888, p. 244, pl. 13—15; Pavlow, Bull. Nat. Moscou, 1889 (1890), p. 86—93; 1891, p. 161—165.	† Miocaen. sup. et Pliocaen. Europa occid., I. Britannia, Gallia, Germania, Hispania, Africa sept.; Rossia merid., Graecia, Asia merid.-orient., Persia.
primigenius et *angustidens*, Meyer, Zeitschr. Miner., 1829, I, p. 152, 180 (Equus).	Germania merid.

prostylum, *diplostylum*, *mesostylum*, Gerv., C.-R. Acad. Sc., XXIX, 1849, p. 285; Zool. et Pal. Fr., 1852, p. 81, pl. 19; 2e Ed., p. 66. — Gallia merid.

b. — *mediterraneum*, Hensel, M.-B. Ak. Berlin, 1860, p. 356; Pavlow, Bull. Nat. Moscou, 1889 (1890), p. 86, pl. 7. — Europa merid., Rossia merid., Graecia.

brachypus, Hensel, M.-B. Ak. Berl., 1862, p. 560. — »

meridionale, Kaup. — »

4916. † **crassum**, Gerv., Zool. et Pal. Gén., I, 1867, p. 154, pl. 31; Lydekk., Quart. Journ. Géol. Soc., 1886, p. 366; Depéret, Ann. Soc. Géol., 1885, p. 187, pl. 2; Mém. Soc. Géol., I, 1891, p. 76, pl. 5, 6; Pavlow, Bull. Nat. Moscou, 1891, p. 161. — † Pliocaen. Gallia merid.

4917. † **minus**, Pavlow, Bull. Nat. Moscou, 1889 (1890), p. 93, pl. 7, fig. 12. — Pliocaen. Rossia merid. (Cherson. Taurica).

B. **Stylonus**, Cope, 1878.

4918. † **calamarium**, Cope, Ann. Rep. Chief of Engin., 1875, II, p. 990; Rep. Surv. West 100 merid., 1877, p. 321, pl. 75; Proc. Amer. Phil. Soc., 1889, p. 451, pl. 2, fig. 15. — † Miocaen. super. Nov-Mexico, Colorado.

4919. † **isonesum**, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1889, p. 451, pl. 3, fig. 23. — † Miocaen. super. (Ticholeptus bed)

seversum, Cope, Proc. Amer. Amer. Phil. Soc., 1886, p. 359 (nec 1878, p. 76). — Oregon, Montana, America sept.-occid.

4920. † **seversum**, Cope, Pal. Bull., N° 30, p. 14; Proc. Amer. Phil. Soc., 1878, p. 76 (nec 1886); 1889, p. 457, pl. 3, fig. 24. — † Miocaen. super. (Ticholeptus bed), Oregon.

973. † **Hippodactylus**, Cope, 1888.

Hippotherium, p., Falc. et Cautl., 1849; *Hipparion*, p., Lydekk., 1882.

4921. † **antilopinus**, Falc. et Cautl., Faun. Antiq. Sival., 1849, pars 9, pl. 82, 83—85; Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., II, 1882, p. 9, pl. 11; 12; III, 1884, p. 11, pl. 3; Cat. Foss. Mam. III, 1886, p. 59; Cope, Amer. Nat. 1888, p. 449. — † Pliocaen. infer. India sept. (Ms Siwalik, I. Perim).

primigenius, p., Meyer. — »

b. — ? *punjabiensis,* Lydekk., l. c., 1886, p. 60, (M. 2646).	Punjab.
antilopinus, p., Lydekk., l. c., 1882, pl. 11, fig. 2 (tantum).	»

974. **Equus,** L., 1766.

A. **Equus.**

4922. † **excelsus,** Leidy, Ext. Mam. Fauna, 1869, p. 266, pl. 21, fig. 31; Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1884, et Pal. Bull. N° 39, p. 13; Rep. Geol. Surv. Texas, 1892 (1893), p. 80, pl. 20, 22.	† Pliocaen. America sept.-occid., Oregon, Nebraska, Texas, Mexico.
4923. † **occidentalis,** Leidy, Proc. Ac. Phil., 1865, p. 91; Ext. Mam. Fauna, 1869, p. 266, 399, pl. 19 et 21; Ext. Vert. Fauna, 1873, p. 242, pl. 23; Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1884, p. 11; Amer. Nat., 1885, p. 1209.	† Pliocaen. et pleist. Oregon, Texas.
pacificus, Leidy, l. c., 1869.	»
4924. † **major,** Dekay, Nat. Hist. New-York, Zool., 1842, p. 108; Leidy, Ext. Mam. Fauna, 1869, p. 399; Ext. Vert. Fauna, 1873, p. 244, pl. 33; Proc. Amer. Phil. Soc., 1884, p. 11; 1892, p. 123; Rep. Geol. Surv. Texas, 1892 (1893), p. 83.	† Pliocaen. et pleist. United-States, Pensylvania, Kentucky, Texas.
americanus, Leidy, Proc. Ac. Phil., 1847, p. 262, pl. 2.	»
complicatus, Cope.	»
4925. † **crenidens,** Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1884, et Pal. Bull. N° 39, p. 12; Cope, Amer. Natur., 1885, p. 1209, pl. 37.	† Pliocaen. Texas, Mexico.
4926. † **tau,** Owen, Philos. Trans. Roy Soc., 1869, XVII, p. 565, pl. 61, fig. 4; Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1884, p. 12; Rep. Geol. Surv. Texas 1892 (1893), p. 79.	† Pliocaen. Mexico, Texas.
Barcenaei, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1884, p. 15.	»

4927. † **semiplicatus,** Cope, Report Geol. Surv. Texas, 1892 (1893), p. 80, pl. 23. — † Pliocaen. Texas merid.

fraternus, Cope (nec Leidy), Amer. Natur., 1889, p. 161. — »

4928. † **conversidens,** Owen, Phil. Trans. Roy. Soc. Lond., 1869, p. 269. — † Pliocaen. Mexico.

4929. † **fraternus,** Leidy, Proc. Ac. Phil., 1858, p. 11; Tusmey et Holmer, Post. Plioc. Foss. Carolina, 1859, p. 100, pl. 15, 16; Ext. Vert. Faun., 1869, p. 399; Cope, Amer. Nat., 1885, p. 1209; Proc. Amer. Phil. Soc., XXXIV, 1896, p. 465. — † Pliocaen. et pleist. America sept. Nebraska.

4930. † **intermedius,** Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., XXXIV, 1896, p. 463, pl. 12. — † Pleistocaen. Louisiana.

major, p., Leidy (nec Dekay), Trans. Wagn. Free Inst., II, 1889, p. 38, fig., p. 39, 40. — »

4931. † **simplicidens,** Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1892, p. 124; Ann. Rep. Geol. Surv. Texas, 1891 (1892), p. 252, Rep. Geol. Surv. Texas, 1892 (1893), p. 66, pl. 20. — † Pliocaen. Texas.

4932. † **Cumminsii,** Cope, Rep. Geol. Surv. Texas, 1892 (1893), p. 67, pl. 20, 23. — † Pliocaen. Texas.

4933. † **eurystylus,** Cope, Rep. Geol. Surv. Texas, 1892 (1893), p. 43, pl. 12, 20. — † Pliocaen. med. Texas.

4934. † **minutus,** Cope, Rep. Geol. Surv. Texas, 1892 (1893), p. 67, pl. 20, fig. 8. — † Pliocaen. super. Texas.

4935. † **curvidens,** Owen, Cat. Foss. Mam. Mus. Coll. Surg., 1845, p. 236; Cope, Proc. Ac. Philad., 1847, p. 263; Burmeist., Caball. Fosil. Pampa, 1889, p. 15, pl. 9; Amegh., Mamif. Fosil., 1889, p. 504, pl. 27 et 72; Rev. Arg., 1891, p. 41. — † Pliocaen. America merid., Brasil merid., Argentina.

affinis caballo, Lund, Dansk. Vid. Selsk., XII, 1846, p. 86. — »

americanus, Gerv. (nec Leidy). — »

4936. † **argentinus,** Burm., Caball. Fosil. Pampa, 1889, p. 25; Amegh., Mam. Fosil., 1889, p. 504, pl. 27; Rev. Arg., 1891, p. 39, fig. 18 et 41. — † Pliocaen. Argentina.

4937. † **rectidens**, Gerv. et Amegh., Mamm. Foss. Am. Merid., 1880, p. 92; Amegh., Mam. Fosil., 1889, p. 505, pl. 27, 28; Rev. Arg., 1891, p. 21, fig. 6, 7, 13—15, et p. 41.	† Pleistocaen. Argentina.
neogaeus, p., Gerv. (nec Lund), 1855.	»
macrognathus, p., Gerv. (nec Wedd.), 1855.	»
Devillei, neogaeus, argentinus, curvidens et *Andium*, Burm., 1875—1889.	»
4938. † **andium**, Wagn., S.-B. Bayr. Ak., 1860, p. 330; Branco, Pal. Abh., I, 1883, 2, p. 20, pl. 2—11; Burmeist., Caball. Fosil. Pampa, 1889, p. 25.	† Pleistocaen. Equator.
quitensis, Wolf.	»
4939. † **Lundii**, Boas, Dansk. Vid. Selsk., I, 1881, p. 307.	† Pleistocaen. Brasil.
rectidens, p., Amegh., 1891.	»
4940. † **sivalensis**, Falc. et Cautl., Fauna Antiq. Sival., 1849, pars 9, pl. 81, 82, 83—85; Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., II, 1882, p. 21, pl. 14; Cat. Foss. Mam., III, 1886, p. 66; Rec. Geol. Surv. Ind., XXIV, 1891, p. 207, fig. 3.	† Miocaen. super. vel Pliocaen. India, Mongolia.
4941. † **Stenonis**, Cocchi, Mem. Soc. Ital. Sc. Nat., II, 1867, art. 7, p. 14; Newton, Geol. Mag., VII, 1880, p. 147; Thomas, Mém. Soc. Géol., III, 1884, p. 19, pl. 9; Lydekk., Cat. Foss. Mam., III, 1886, p. 69; Pavlow, Bull. Nat. Moscou, 1890, p. 109, 115, pl. 9.	† Pliocaen. Europa, I. Britannia, Gallia centrali et merid., Italia, Africa sept. Italia sept.
sivalensis, p., Forsyth Major, Abh. Schweiz. Pal. Ges., IV, 1877 et VII, 1880, p. 121, pl. 7.	»
a. — *affinis*, Woldr., Jahrb. Geol. Reichs., 1882, pars 4; Woldr. et Brandt, Mém. Acad. St Petersb., XXXV, 1887, p. 116.	Pleistocaen. Ungria.
b. — *sp.*, Lydekk., Quart. Journ. Geol. Soc., 1887, p. 161.	Pliocaen. Africa or. (Nubia).

4942. † **namadicus**, Falc. et Cautl., Fauna Antiqua Sival., 1849, pars 9, pl. 81, 82; Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., II, 1882, p. 26, pl. 14, 15; Cat. Foss. Mam., III, 1886, p. 71. — † Pliocaen. et Pleistocaen. India (Siwaliks et Narbada).

a. — *palaeonus*, Falc. et Cautl., l. c., 1849, pl. 82. — »

? *namadicus* juv., fide Lyd., l. c., 1886. — »

b. — *sp.*, Koken, Pal. Abh., 1885, p. 49, pl. 1. — Pliocaen. China.

4943. † **quaggoïdes**, F. Major, Abh. Schw. Pal. Ges., VII, 1880, p. 117. — † Pliocaen. Italia.

a. — *affinis*, Woldr., Jahrb. Geol. Reichs., 1882, pars 2; Woldr. et Brandt, Mém. Acad. S[t] Petersb., XXXV, 1887, p. 116. — Pleistocaen. Ungria.

4944. **caballus**, L., Syst. Nat., I, 1766, p. 100; Gray, Cat. Pachyd. Brit. Mus., 1869, p. 263 (cum syn. expletissima). — Europa et Asia septent. (olim), et inde in omnibus regionibus orbis (translat.).

Var. *domesticae numerosae* (pro memoria), H. Smith, Equidae, 1841; Flower, The Horse. 1892.

asiaticus, africanus, hibernicus, britannicus; — *germanicus, frisius, belgius et sequanus*, Sanson, C.-R. Ac. Sc., Déc. 1869; Rev. Zool. XXI, p. 436. — Varietates domesticae (Europae, Asiae, Africae).

ferus, Pall., Zoogr. Rosso-As., I, p. 260. — Rossia Merid. et Asia Occid.-Sept.

† *fossilis*, Cuv., Oss. Foss., 4[e] Ed., III, p. 212; Meyer, Palaeol., 1832, p. 72; Rütim., Verh. Naturf. Ges. Basel, III, 1863; Abh. Schw. Pal. Ges., II, 1875; Thomas, Mat. Hist. Prim. Homme, XI, 1880; Woldrich et Brandt, Mém. Acad. S[t] Pet., 1887, p. 115; Lydekk., Cat. Foss. Mam., III, 1886, p. 73; Nehring, S.-B. Ges. Naturf. Fr., 1883, p. 50; Fossile Pferde, in Landw. Jahrb., 1884, p. 81; Tundren und Stepp., 1890, p. 187; Wilckens, Nova Acta Ac. Leop., 1888, p. 259, pl. 9—16; Pavlow, Bull. Nat. Moscou, 1890, p. 100; Tscherski, Mém. Acad. S[t] Pet., XL, 1892, p. 257, pl. 5, 6. — † Pleistocaen. Europa, Asia Sept., Africa Sept. et America arctica (Alaska).

adamaticus, Schloth., Petref., 1820, p. 11. — »

brevirostris, Jahrb. Min., 1833, p. 518. — »

spelaeus, Owen, Phil. Trans. 1869 (1870), p. 544; Foss. Mam., 1846, p. 383, fig. 152, 153.	I. Britannia.
plicidens, Owen, Rep. Brit. Ass. 1843 (1844), p. 231.	»
antiquorum, Gessner; *primigenius*, Auct.; *priscus*, Eichw.; *pristinus*, Auct.	»
piscenensis, Gerv., Zool. et Pal. Fr., 1852, p. 67.	Gallia merid.
robustus, Pomel.	»
magnus et *juvillaceus*, Brav.	»
limanensis, Pommerol, Rev. Sc. du Bourb., III, 189., p. 293.	Gallia merid.
intermedius, F. Major, Mém. Soc. Pal. Suisse, IV, 1877.	Italia Sept.
minutus, Dubois.	»
fossilis persicus, Wilkens, Anz. Ak. Wiss. Wien, IV, 1887.	Persia.
4945. **Przewalskii**, Poliakoff, Izvestia, Soc. Imp. Russ. Geogr., 1881, p. 1, pl. 1 et 2; Morgan, Ann. Nat. Hist., VIII, 1881, p. 16; Noack, Zool. Gart., XXV, 1884, p. 331; Kobelt, Zool. Gart., 1887, p. 354; Trouessart, La Nature, XVIII, 1890, p. 369, fig. 1; Tscherski, Mém. Acad. St Petersb., XL, 1892, p. 291.	Asia Centrali-Orient. Desert. Dzungaria inter Ms Altaï et Ms Thian-Chan.

B. **Asinus**, Gray, 1825.

1897. — **Landkavel**, *Die Wilden Einhufer Asiens*, — Zool. Jahrb., Sys., X, p. 33—55.

1898. — **Prazák**, *Wild Horses*, I, 1898, in -4° cum 30 tabul. color.

4946. **hemionus**, Pall., Nov. Comm. Petrop., XIX, 1775, p. 394, pl. 7 (nec E. Geoff. et F. Cuv.); Schreb., Säug., pl. 311; Radde, Ost Siber., I, p. 293; Severtzof, Ann. Nat. Hist., XVIII, 1876, p. 387; Thomas, Linn. Trans., V, p. 61; Gray, Catal. Pach., 1869, p. 271; George, Ann. Sc. Nat., XII, 1869, p. 5, pl. 1—3; Sclat., Cat. Mam. Ind. Mus.	Siberia merid. (in desertis »steppae« dictis), Reg. Trans-Baikal. et Trans-Caspiense, Turkestan, Mongolia.

Calc., II, 1891, p. 198; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 470; Radde et Walt., Ergebn. Exped. Transcasp., I, 1890, p. 1058. — Siberia merid. etc.

? *onager*, Pall., Act. Ac. Petrop., 1777, pars 2, p. 258, pl. 12; Eversm., Bull. Nat. Moscou, 1840, p. 56. — »

† *hemionus foss.*, Nehring, Tundr. und Stepp., 1890, p. 91 et 187; Woldr. et Brandt, Mém. Ac. St Pet., 1887, p. 116. — † Pleistocaen. Europa centrali, Germania, Rossia merid.

4946b. **kiang**, Moorcroft, Travels, I, 1841, p. 312; Hodgs., Journ. As. S. Beng., XI, p. 286; Gray, P. Z. S., 1849, p. 29; Hay, P. Z. S., 1859, p. 353, pl. 73; Sclat., Cat. Mam. Ind. Mus. Calc., II, 1891, p. 199 (Var. C); Przewalsky, Reis. Tibet, fig., p. 110. — Asia centrali, Thibet occid., Kashmir merid.-orient., in vallo super. fl. Indus, Yarkand.

polyodon, Hodgs., Calc. Journ. Nat. Hist., VII, 1847, p. 469, pl. 6; VIII, p. 98. — »

hemionus, p., Walker, Journ. As. S. B., XVII, 1848, pars 2, p. 1, pl. 1; Cunningh., Ladak, p. 195, pl. 6; Gray; Blyth; Strachey; Sterndale; Adams, P. Z. S., 1858, p. 531; Sclater, P. Z. S., 1862, p. 163. *indicus*, Blyth et Auct. — »

4947. **onager**, Briss., Regn. Anim., 1756, p. —; Pall., Act. Acad. Petrop., 1777, p. 258 (part.), pl. 11; Schreb., Säug., 1775, p. 312; Gray, Cat. Ungulata, 1852, p. 269 (part.); Glean. Knowsl. Menag., pl. 53; Cat. Pachyd., 1869, p. 269 (part.); Murray; Blyth; Jerdon; Stoliczka; Sterndale; Is. Geoff., C.-R. Ac. Sc., XLI, 1855, p. 1220, 1223. — Afghanistan, India sept.-occid., Kutch et Rajpootana, in Orient. usque ad 75° longit.

indicus, Sclat., P. Z. S., 1862, p. 163 (nom. nud.); W. Sclat., Cat. Mus. Calc., II, 1891, p. 199 (Var. B). — »

hemionus, p., F. Cuv., Mam., 1823, pl. 321, 322 (nec Pall.); Is. Geoff., Ann. Mus., IV, p. 77, pl. 8; Sykes, P. Z. S., 1837, p. 91; Hutton et Blyth; Gray, P. Z. S., 1849, p. 29; Blanf., East. Persia, p. 84. — »

khur, Lesson, Man. Mamm., 1827, p. 347. — »

†*onager foss.*, Grewingk, Verh. Geol. Reichs., 1881, p. 296 (vel? *E. hemippus foss.*, fide Wilckens).	†Pleistocaen. Persia.
4948. **hemippus**, Is. Geoff., C.-R. Acad. Sc., XLI, 1855, p. 1214, 1220; Rev. Zool., VII, p. 393; George, Ann. Sc. Nat., XII, 1869, p. 5 et seq.; H. M.-Edw., Arch. Mus., 1869, V, Bulletin, p. 39, pl. 4.	Syria (in desertis inter Bagdad et Palmyra),
hamar, H. Smith, Equidae (Natur. Libr.), 1841, pl. 19.	Mesopotamia.
asinus vulgaris, p., Gray, Cat. Pachyd., 1869, p. 268.	»
onager, Bonap. (nec Gray), Index Mam. Europ., 1845, p. 34.	»
†*hemippus foss.*, Wilckens, Nov. Acta Ac. Leop., LII, 1888, p. 281, pl. 16, fig. 48—51.	†Pleistocaen. Persia.
4949. †**atlanticus**, Thomas, Mém. Soc. Géol., III, 1884, p. 45, pl. 2 fig. 7.	†Pleistocaen. Africa sept. Algeria.
? *asinus europaeus*, Sanson, C.-R. Ac. Sc., 1871, LXXII, p. 689 (domesticus).	Europa Merid.-Occid. (domesticus).
4950. **asinus**, L., Syst. Nat., 1766, I, p. 100 et Auct. plurim. (Varietates domesticae plures). *vulgaris*, Gray, Zool. Journ., I, 1825, p. 244; Cat. Pachyd., 1869, p. 268.	Africa Sept.-Orient. (domesticus) et inde in omnibus regionibus (infrà 60—65 ° lat. septent. in Europa).
? *asinus africanus*, Sanson, C.-R. Ac. Sc., 1871, LXXII, p. 689.	»
†*asinus foss.*, Pictet, Pal., 1853, I, p. 317; Schaafhausen, Ann. Var. Nassau Alterth., XV, p. 305, pl. 7—10; Nehring, Zeitschr. Ethnol., XI, 1879, p. 137, pl. 15; Woldr. et Brandt, Mém. Ac. St Pet., 1887, p. 116; Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., IV, 1886, pars 2, p. 39, pl. 9; Weithofer, Ann. Naturh. Hof-Mus., III, 1888.	†Pleistocaen. Europa et Asia merid (India).
4951. **africanus**, Fitzing., Naturg. Säug., III, 1857, p. 666; Matschie, Zool. Gart., 1894, p. 16; Sclater, P. Z. S., 1884, fig. 2; Hart-	Africa Sept.-Orient., Sennaar et Nubia merid. (olim), usque

mann, Ann. Landw., XLIV, p. 219, fig. p. 220; Prazak, Wild Horses, I, 1898, pl. I et II. — ad 5^{am} fl. Nili Cataractam; in Orient. usque ad Atbara et Reg. Danakil (nec Abyssinia!).

»*Onagre d'Abyssinie*«, H. Milne Edw., Arch. Mus., 1869, V, Bull., p. 40, pl. 5 (Var. intermedia).

taeniopus, p., Heuglin, Peterm. Mittheil., 1861, p. 19. — »

b. — *somaliensis*, Noack, Zool. Gart., April 1884, p. 374; 1893, p. 295; Matschie, Zool. Gart., 1894, p. 16; Prazak, Wild Horses, I, 1898, pl. III—5. — Reg. Somali, a Danaquil, Reg. Gallas usque ad Mare Rubrum.

taeniopus, p., Heuglin, Nova Acta Ac. Leop., XXVIII, 1861, pl. 1; Fauna Roth. Meer, p. 15, 19; Reise N.-Ost Afr., II, 1877, p. 91; P. Z. S., 1864, p. 374. — »

somalicus, Sclat., P. Z. S., Nov. 1884, p. 540, pl. 50, fig. 1; 1892, p. 195. — »

C. **Hippotigris**, H. Smith, 1841.

1898. — **Prazak**, *Wild Horses*, I, 1898, cum 30 tabul. color.

4952. **Grevyi** (M.-Edw.), Oustalet, La Nature, X, 1882, p. 12, fig. 1; Sclat., P. Z. S., 1882, p. 721, fig. 1; 1890, p. 413, fig. 1; Pocock, Ann. Nat. Hist., 1897, XX, p. 48, 49; Prazak, Wild Horses, I, 1898, pl. VI, VII et VIII (duo varietat.). — Choa, Reg. Somali, Reg. Gallas usque ad fl. Mackensie (Ibea) in montibus (ad 1000 m. altit.).

4953. **zebra**, L., Syst. Nat., I, 1766, p. 101; Schreb., Säug., pl. 316; Gray, Zool. Journ., I, 1825, p. 248, pl. 3, fig. 3 (pes); Cat. Pachyd., 1869, p. 276; Barb. du Bocage, Journ. Sc. Lisboa, V, 1890, p. 23; Prazak, Wild Horses, I, 1898, pl. IX et X. — Africa Australi, Colonia Cap. B.-sp. sept. (in montibus), M^s Kathlamba et M^s Libombo in orient.; Reg. Namaqua in occid.; Damara in sept.; ? Mossamedes merid. (in ripa merid. fl. Cunene).

indica, Aldrov.; Johnston; Edwards, Glanur., I, pl. 222; Knight, Mus. An. Nat., fig. 479, 508.

montanus, Burchell, Travels, I, p. 139, 265, II, p. 270; Harris, W. A. Africa, pl. 24, fig. 1; Glean. Knowsl. Menag., pl. 56.

4954. **Burchelli,** Gray, Zool. Journ., I, 1825, p. 247, pl. 9; Catal. Ungulata, p. 276; Catal. Pachyd., 1869, p. 275; Matschie, Zool. Gart., 1894, p. 66, fig.; Naturw. Wochens., 1895, p. 91, fig.; Pocock, Ann. Nat. Hist., XX, 1897, p. 39, fig. p. 41; Prazak, Wild Horses, I, 1898, pl. XXV, XXVI.	Africa merid. infrà Tropic. Capricornis, Respubl. Orange, Reg. Bechuana merid. (extinctus!).
zebra, Burchell (nec L. et Auct.), Travels, I, p. 139, fig. p. 252.	»
montanus, F. Cuv. (nec Burch.), Mamm., pl. 316, 317.	»
zebroïdes, Less., Man. Mam., 1827, p. 346.	»
festivus, Wagn., Schreb., S. S., VI, 1834, p. 216, pl. 317 B.	»
campestris, H. Smith, Equidae, 1841, p. 329.	»
b. — *Wahlbergi,* Pocock, Ann. Nat. Hist., XX, 1897, p. 44; Prazak, Wild Horses, I, 1898, pl. XXIV.	Reg. Zulu, Transvaal merid. orient.
c. — *antiquorum,* H. Smith, Equidae (Naturalist Library), 1841, p. 318 (partim); Matschie, Zool. Gart., 1894, p. 11 (partim), fig. 1; Prazak, Wild Horses, I, 1898, pl. XXIII.	Africa Merid.-Occid., Desert. Kalahari merid. (in ripa sept. flum. Orange).
d. — *Chapmani,* Layard, P. Z. S., 1865, p. 417, 419, 422, pl. 22; Matschie, Zool. Gart., 1894, p. 9; Pocock, Ann. Nat. Hist., XX, 1897, p. 43; Prazak, Wild Horses, I, 1898, pl. XVII, XVIII, XIX.	Africa merid. in sept. Tropici Capricornis; Transvaal sept., Okavango, flum. Chobe.
Burchelli, Kirk, P. Z. S., 1864, p. 654 (part.).	»
e. — *transvaalensis,* Ewart, Veterinarian, 1897, p. 622; Prazak, l. c., 1898, pl. XX, XXI.	Reg. Matabele merid., Transvaal Sept.-Orient., Africa Orient., in ripa merid. fl. Zambeza.
? *zebra,* p., F. Cuv. (nec L.), »Zèbre femelle«, Mamm., 1826, pl. 314.	
f. — *Selousii,* Pocock, Ann. Nat. Hist., XX, 1897, p. 45; Prazak, l. c., 1898, pl. XXII.	Reg. Mashuna et Matabele.

g. — *Böhmi,* Matschie, S.-B. Ges. Naturf. Fr. Berlin, 1892, p. 131; Zool. Gart., 1894, p. 12, fig. p. 13; Säug. Ost-Africa, 1895, p. 95, fig. 52; Prazak, l. c., 1898, pl. XV.	Africa Orient. in ripa sept. flum. Zambeza: Ugogo, Kilimandjaro, Uganda, L. Victoria-Nyansa et Tanganyika.
chapmanni, p., Thomas.	
h. — *zambeziensis,* Prazak, Wild Horses, I, 1878, pl. XVI; Trouess., Bull. Mus., 1878, 1er Mars, fig. 1.	Reg. Marotzé, Zambezia (in ripa sept. flum.).
zebra, p., Kirk, P. Z. S., 1864, p. 654.	»
i. — *Crawshayi,* De Winton, Ann. Nat. Hist., XVII, 1896, p. 319; Pocock, Ann. Nat. Hist., XX, 1897, p. 46; Prazak, Wild Horses, I, 1898, pl. XI, XII.	Africa Centrali meridionali a Lac. Tanganyika merid. ad L. Moëru in occident. (in montibus).
tigrinus, Johnston, British Central Africa, 1897, p. 292, fig. p. 295; The Graphic, Suppl. Fev. 1897, fig. 1.	
j. — *Grantii,* De Winton, Ann. Nat. Hist., XVII, 1896, p. 319; Pocock, Ann. Nat. Hist., XX, 1897, p. 47; Prazak, Wild Horses, I, 1898, pl. XIV.	Africa Orientali Centrali a Lac. Rudolf et Stephanie (in Sept.), ad Kenia (in Merid.).
Boehmi, p., Thomas, in Gregory's Great Rift Valley.	
k. — *Mariae,* Prazak[1]), Wild Horses, I, 1898, pl. XIII.	A Lac. Victoria-Nyanza ad Tanganyika; Uganda.
4955. **quagga**, Gmel., Sys. Nat., 1788, I, p. 213; Schreb., Säug., pl. 317; F. Cuv., Mam., pl. 323; Gray, Zool. Journ., I, 1825, p. 246; Glean. Knowsl. Menag., pl. 55; Cat. Ungul., 1852, p. 275; Cat. Pachyd., 1869, p. 274; Pocock, Ann. Nat., XX, 1897, p. 37; Prazak, Wild Horses, I, 1898, pl. XXVII, XXVIII.	Africa Australi, Colonia Cap. B.-Sp., Respubl. Orange, Reg. Griqua Occid. (extinctus).
»*Female Zebra*«, Edw., Glean., I, pl. 223.	»
isabellinus, H. Smith, Equidae (Nat. Libr.), 1841, p. 332, pl. 25 (pelle decolor.).	»

1) *E. Crawshayi* dicto simillimus, sed major, fasciis nigris angustioribus, maculà nasali chocolatine-brunnea; linea dorsali obsoleta (Prazak).

Subordo XI. **Artiodactyla.**

Porcina et *Ruminantia,* Auct.

Familia I. †**Pantolestidae.**

975. †**Trigonolestes,** Cope, 1894.

Mioclaenus, p., et *Pantolestes,* p., Cope, 1882—1884.

4956. †**brachystomus,** Cope, Pal. Bull. 34, 1882, p. 187; Proc. Am. Phil. Soc., 1883, p. 547; Tert. Vert., 1884, p. 721, pl. 23d; Am. Nat., 1886, p. 617, fig. 8; 1894, p. 868 (genus). — †Eocaen. infer. America Sept., Wyoming (Puerco).

4957. †**etsiagus,** Cope, Pal. Bull. 34, 1882, p. 189; Tert. Vert., 1884, p. 724, pl. 25e. — †Eocaen. infer. Nov.-Mexico.

976. †**Pantolestes,** Cope, 1872.

Homacodon, Marsh, 1872.

4958. †**longicaudus,** Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1872, p. 467; Report Geogr. Surv. West 100 merid., 1877, p. 145; Tert. Vert., 1884, p. 725, pl. 24. — †Eocaen. med. Wyoming (Bridger).

4959. †**chacensis,** Cope, Syst. Cat. New-Mexico, 1875, p. 15; Rep. West 100 merid., 1877, p. 146, pl. 45; Tert. Vert., 1884, p. 719, pl. 24d. — †Eocaen. med. Wyoming et Nov.-Mexico.

4960. †**secans,** Cope, Bull. Geol. Surv., 1881, p. 187; Tert. Vert., 1884, p. 725, pl. 25a. — †Eocaen. med. Wyoming.

4961. †**metsiacus,** Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1881, p. 149; Tert. Vert., 1884, p. 719, pl. 24d. — †Eocaen. med. Wyoming.

4962. †**nuptus,** Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1881, p. 150; Tert. Vert., 1884, p. 720, pl. 24d. — †Eocaen. med. Nov.-Mexico.

4963. †**vagans,** Marsh, Amer. Journ. Sc., IV, 1872, p. 126; XIV, 1877, p. 364; XLVIII, 1894, p. 262, fig. 5—8. — †Eocaen. med. Wyoming.

4964. †**priscus,** Marsh, Amer. Journ. Sc., XLVII I, 1894, p. 261, fig. 3. — †Eocaen. med. Wyoming.

4965. † **pucillus**, Marsh, Am. Journ. Sc., LXVIII, 1894, p. 261, fig. 4. — † Eocaen. med. Wyoming.

4966. † ? **sp.**, Lemoine, Bull. Soc. Hist. Nat. Reims, 1881, p. 78. — † Eocaen. infer. Europa, Gallia Orient.

977. † **Nanomeryx,** Marsh, 1894.

4967. † **caudatus**, Marsh, Am. Journ. Sc., XLVIII, 1894, p. 263, fig. 9, 10. — † Eocaen. med. Wyoming.

978. † **Eohyus,** Marsh, 1894.

4968. † **distans**, Marsh, Am. Journ. Sc., XLVIII, 1894, p. 259, fig. 1. — † Eocaen. med. Nov.-Mexico (Wasatch).

4969. † **robustus**, Marsh, Am. Journ. Sc., 1894, p. 260. — † Eocaen. med. Nov.-Mexico.

Familia II. † **Anthracotheridae.**

Subfam. 1. † Anthracotherinae.

979. **Anthracotherium,** Cuv., 1822.

Sus; p., Pomel, Troschel; *Palaeochoerus,* p., Gerv.; *Chaeromeryx,* p., Pomel; *Rhagatherium,* p., Lydekk.; *Heptacodon* et *Octacodon,* Marsh., 1894; *Prominatherium,* Teller, 1884.

4970. † **dalmatinum**, v. Meyer, Palaeontogr. IV, 1854, pl. 1; Teller, Beitr. Pal. Œst.-Ung., IV, 1884, p. 45 et seq., pl. 1—4. — † Eocaen. Europa, Dalmatia.

4971. † **magnum**, Cuv., Oss. Foss., III, 1822, p. 398, pl. 80; Borson, Mem. Ac. Torino, XXVIII, p. 37, pl. 5; Blainv., Ost., 1841, Anthrac. pl. 1—3; Gerv., Zool. Pal. Fr., 2e Ed., 1859, p. 190; Gastaldi, Mem. Ac. Torino, XIX, 1858, pl. 9; Kowalevsky, Monog., in Palaeont., XXII, p. 338, (1874) 1876, pl. 12, 13; Lydekk., Cat. Foss. Mam., II, 1885, p. 236; Schloss., Archiv. Anthrop., XX, Literatur., 1889, p. 135; Squinabol, Boll. Soc. Geol. Ital., 1891, pl. 1; Filhol, Ann. Sc. Nat., XII, 1891, p. 39. — † Oligocaen. Europa, Helvetia, Germania.

4972. † **monsvialense**, Ligno, Mem. Ist. Veneto Sc., XXIII, 1888, pl. 2; Gaudry, Bull. Soc. Geol., XVIII, 1890, p. 255. — † Miocaen infer. Italia.

4973. † **Gastaldi**, Squinabol, Bull. Soc. Geol. Ital., IX, 1891, p. 515—567, pl. 1—6. — † Miocaen. infer. Italia (Cadibona).

4974. † **Kowaleskyi**, Squinabol, l. c., 1891. — † Miocaen. Cadibona.

4975. † **ligusticum**, Squinabol, l. c., 1891. — † Miocaen. Cadibona.

4976. † **Zignoi**, Squinabol, l. c., 1891. — † Miocaen. Cadibona.

4977. † **illyricum**, Teller, Beitr. Pal. Œst.-Ung., IV, 1884, p. 63, pl. — † Oligocaen. Styria et Dalmatia.

4978. † **minus**, Cuv., Oss. Foss., III, 1822, p. 403, pl. 80, fig. 4; Kowal., Monog. in Pal., 1874, pl. 12, 13; Renevier, Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat., XVI, 1879, pl. 12, 13; Lydekk., Cat. Foss. Mam., II, p. 242. — † Oligocaen. Gallia centrali, I. Wight (Britannia).

4979. † **Laharpei**, Renev., Bull. Soc. Vaud., 1879, pl. 7; Kowal., Pal., 1874, pl. 13. — † Oligocaen. Helvetia.

4980. † **valdense**, Kowalesky, Monogr. Anthr., in Palaeont., 1874, p. 338, pl. 10—12, et 15; Renevier, Bull. Soc. Vaud., 1879, pl. 4—6 et 7. — † Oligocaen. Helvetia.

4981. † **alsaticum**, Cuv., Oss. Foss., 2e Ed., IV, 1822, p. 500, pl. 39; Gerv., Zool. Pal. Gén., II, 1876, p. 47, pl. 10; Filhol, Ann. Sc. Géol., VIII, 1877, p. 175, pl. 8; Andreae, Olig. Elsass, 1884, p. 26, pl. 4; Lydekk., Cat. Foss. Mam., II, 1885, p. 239. — † Oligocaen. Gallia Orientali, Centrali et Merid.

4982. † **Cuvieri**, Pomel, Bull. Soc. Géol., III, 1846, p. 369; Gaudry, Bull. Soc. Géol., II, 1873, p. 36, pl. 2. — † Miocaen. infer. Gallia centrali.

onoïdeum, Gerv., Zool. et Pal. Fr., 1e Ed., 1850 (1852), p. 96; 2e Ed., 1859, p. 189, pl. 31, fig. 10. — »

magnum, p., Blainv. (nec Cuv.) — »

4983. † **breviceps**, Troschel, Verh. Natur. Ver. Preuss. Rheinl., XVI, 1859 et XVII, 1860; Kowal., Pal., 1874, pl. 12; Böttger, Pal., XXIV, 1877, p. 163, fig. 1—7; Renevier, Bull. Soc. Vaud., 1879, pl. 6. — † Miocaen. Germania.

4984. † **hippoïdeum**, Rütim., N. Denks. Schw. Ges. Naturw., XV, 1857, pl. 1, 2; Noulet, Mém. Ac. Sc. Toul., Sér. 7, XIX. — † Miocaen. Helvetia et Gallia merid.

4985. † **minimum**, Cuv., Oss. Foss., 2e Ed., 1822, III, p. 404, pl. 80, fig. 5; Filhol, Bull. Soc. Philom., I, 1888—89, p. 51, 54; III, 1890—91, p. 89, fig. 1, 2, p. 162, fig. 1; Ann. Sc. Nat., XII, 1891, p. 64. — † Miocaen. Gallia merid., Italia.

Cuvieri, p., Pomel, 1853; Gerv. (Palaeoch.), 1852. — »

leptodon, Pomel (Sus). — »

4986. † **lamilloquense**, Landesq., Bull. Soc. Géol., 1889. — † Miocaen. Gallia.

4987. † **silistrense**, Pentland, Geol. Trans., II, 1828, p. 393, pl. 45 (part.); Falc. et Cautl., Fauna Antiq. Sival., pl. 68; Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., II, pars 5, 1883, p. 8, pl. 23, 24; Cat. Foss. Mam., II, p. 243. — † Miocaen. sup. et Pliocaen. Asia merid., India.

punjabiense, Lydekk., Rec. Geol. Surv. Ind., X, 1877, p. 78; Mem. Geol. Surv. Ind., l. c., p. 151, pl. 24. — Punjab.

sindiense, Lydekk. (Rhagatherium). — Sind.

4988. † **hyopotamoïdes**, Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., II, 1883, p. 152, pl. 24, 25; Cat. Foss. Mam., II, p. 235. — † Miocaen. sup. India sept.

4989. † **curtum**, Marsh, Amer. Journ. Sc., XLVII, 1894, p. 409 (Heptacodon); XLVIII, p. 176, fig. 1; Osb. et Wortm., Bull. Am. Mus., VI, 1894, p. 220, fig. C, et p. 221, fig. 7. — † Miocaen. inf. America Sept., Dakota merid.

4990. † **gibbiceps**, Marsh, Amer. Journ. S., XLVIII, 1894, p. 175, fig. 2 (Heptacodon). — † Miocaen. inf. Dakota merid.

4991. † **karense**, Osb. et Wortm., Bull. Am. Mus., 1894, p. 222, fig. 8. — † Miocaen. inf. Dakota merid.

4992. † **occidentale**, Osb. et Wortm., Bull. Am. Mus., 1894, p. 223. — † Miocaen. inf. Dakota merid.

4993. † **valens**, Marsh, Amer. Journ. Sc., XLVIII, 1894, p. 92, fig. 1, p. 178, fig. 6 (Octacodon). — † Miocaen. inf. Dakota merid.

980. †Elomeryx, Marsh, 1894.

Heptacodon, p., Marsh (anteà).

4994. †**armatus**, Marsh, Amer. Journ. Sc., XLVIII, 1894, p. 93, fig. 2, p. 176, fig. 3, 4. — †Miocaen. inf. Dakota merid.

4995. †**mitis**, Marsh, Amer. Journ. Sc., XLVIII, 1894, p. 177, fig. 5. — †Miocaen. inf. Dakota merid.

981. †Hyopotamus, Owen, 1847 (1848).

Ancodus, Pomel, 1848; *Bothriodon*, Aymard, 1848; *Cyclognathus*, Croizet; *Tapinodon*, Meyer, 1846; *Cainotherium*, p., Pictet; *Anthracotherium*, p., Cuv., 1824.

4996. †**velaunus**, Cuv., Oss. Foss., 4e Ed., V, 1824, p. 480; Pomel, Cat. Méth., 1853, p. 91; Gerv., Zool. et Pal. Fr., 1852, p. 94, Kowal., Phil. Trans., 163, 1873, pl. 35—40; Filhol, Ann. Sc. Géol., XII, 1881, p. 189, pl. 18; Andreae, Olig. Elsass., 1884, p. 33, pl. 11; Lydekk., Cat. Foss. Mam., II, 1885, p. 218. — †Oligocaen. Europa, I. Wight (Britannia), Gallia centrali. Gallia orient.

incertus, Pomel, Cat. Méth., 1853, p. 92. — »

platyrhynchus, Aymard, Ann. Soc. Agric. et Sc. du Puy, XII, 1848; Pictet, Pal., 1853, I, p. 330. — »

borbonicus, Gerv., Zool. et Pal. Fr., 1852, pl. 31. — »

vectianus, p., Owen, Quart. Journ. Geol. Soc., IV, 1848, p. 103 (genus). — »

4997. †**bovinus**, Owen. Quart. Journ. Geol. Soc., IV, 1848, p. 103, pl. 7, fig. 1; Kowal., Phil. Trans., 163, 1873, pl. 39; Palaeont., XXII, 1874, pl. 11; Filhol, Ann. Sc. Geol., XII, 1882 (1881), p. 189, pl. 15, 16; Lydekk., Geol. Mag., I, 1884, p. 547; Cat. Foss. Mam., II, p. 221, fig. 29, 30. — †Oligocaen. Europa, I. Wight, Gallia centrali.

leptorhynchus et *Aymardi*, Pomel, Cat. Méthod., 1853, p. 92. — »

macrorhinus, Pomel, l. c., p. 92. — »

insignis, Filhol (fide Filhol, l. c.). — »

velaunus, Aymard (nec Cuv.) — »

4998. † **porcinus**, Gerv., Zool. et Pal. Fr., 1852, pl. 31, fig. 8; Lydekk., Geol. Mag., I, 1884, p. 547; Cat. Mam. Foss., II, 1885, p. 228, fig. 31.	† Oligocaen. I. Wight, Gallia centrali.
4999. † **crispus**, Gerv., Zool. et Pal. Fr., 1852, p. 95, pl. 12; 2e Ed., pl. 22 et 32; Pict. et Humb., Mat. Pal. Suisse, Suppl., 1869, pl. 24; Rütim., Verh. Naturf. Ges. Basel, IX, 1890, 2, p. 14.	† Oligocaen. Gallia merid. et Helvetia.
5000. † **Renevieri**, Pictet et Humb., Mat. Pal. Suisse, Supp., 1869, pl. 26 (Cainotherium); Kowal., Phil. Trans., 1873, pl. 39.	† Oligocaen. Helvetia.
sp., Gerv., Zool. et Pal. fr., 1852, pl. 34, fig. 6.	»
Courtoisi, Pictet (Cainoth.).	»
5001. † **Gresslyi**, Meyer, Jahrb. Mineral., 1846, p. 471 (Tapinodon); Rütim., Eoc. Säug., 1862, p. 68, pl. 5; Pictet et Humb., Mat. Pal. Suisse, 1869, pl. 24; Kowal., Phil. Trans., 163, 1873, pl. 39; Palaeont., XXII, 1874, pl. 8; Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., XVIII, 1891, p. 57, pl. 4.	† Oligocaen. I. Britannia (I. Wight) et Helvetia.
Picteti et *Gresslyi*, Lydekk., Geol. Mag., II, 1885, p. 69, fig. 5, 6 (Hyopotamus et Anthracotherium).	»
b. — *minor*, Rütim., l. c., 1891, pl. 4.	Helvetia.
5002. † ? **gelyensis**, Gerv. (fide Roger, Verzeichn., 1896, p. 202) Quid?	† Oligocaen. Gallia merid.
5003. † **gergovianus** (Croizet, Cyclognathus); Blainv., Ostéogr., Anthracoth., 1845, pl. 3; Pomel, Cat. Méth., 1853, p. 93 (Synaphodus).	† Oligocaen. Gallia centrali.
brachygnathus, Pomel, l. c., 1853 (Synaphodus).	»
5004. † **seckbakensis**, Kinkelin, 15a Ber. Senck. Naturf. Ges., 1884, p. 165, pl. 1.	† Oligocaen. Germania.
5005. † **palaeindicus**, Lydekk., Rec. Geol. Surv. Ind., X, 1877, p. 77; Mem. Geol. Surv. Ind., II, 1883, p. 158, pl. 23, 24.	† Miocaen. Asia merid., India.

5006. † **americanus**, Leidy, Ext. Mam. Fauna, 1869, pl. 21; Osb. et Wortm., Bull. Am. Mus., 1894, p. 219, fig. 6 A, p. 220; Scott, Geol. Mag., 1894, I, p. 492; Amer. Natur., 1894, p. 164. — † Miocaen. America Sep., Dakota.

5007. † **brachyrhynchus**, Osb. et Wortm., Bull. Am. Mus., 1894, p. 220, fig. 6 B. — † Miocaen. Dakota merid.

5008. † **deflectus**, Marsh, Amer. Journ. Sc., XXXIX, 1890, p. 524; XLVIII, 1894, p. 178, fig. 7. — Miocaen. Dakota.

982. † Brachyodus, Depéret, 1895.

Anthracotherium, Blainv., Gerv.; *Hyopotamus*, Neumayr; Lydekk.

5009. † **onoïdeus**, Gerv., Zool. et Pal. Fr., 1[e] Ed., 1852, p. 96; Neumayr, Verh. Geol. Reichs., 1883, p. 283; Depéret, S.-B. Ak. Wien, CIV, 1895, p. 397, pl. 1 et 2. — † Miocaen. Gallia centrali, Germania merid.

magnum, p., Blainv., Ost. Anthrac., pl. 3. — »

5010. † **giganteus**, Lydekk., Mem. Geol. Surv. India, II, 1883, p. 160, pl. 24, 25; Depéret, S.-B. Ak. Wien, 1895, p. 407. — † Miocaen. Asia merid., India.

983. † Thaumastognathus, Filhol, 1890.

5011. † **Quercyi**, Filhol, Bull. Soc. Philom., II, 1890, p. 34; Schloss., Morph. Jahrb., XII, pl. 5, fig. 13. — † Oligocaen. Gallia merid.

984. † Rhagatherium, Pictet, 1855.

5012. † **valdense**, Pict. et Humb., Mat. Pal. Suisse, 1855, pl. 3; Kowal., Palaeont., XXII, 1874, p. 228, pl. 8, fig. 57; Rütim., Verh. Naturf. Ges. Basel, 1890, IX, p. 14; Abh. Schw. Pal. Ges., XVIII, 1891, p. 63, pl. 4, fig. 5, 17—20. — † Eocaen. Helvetia.

Var. *majus* et *minus*, Rüt., l. c., 1890 (nec 1891). — »

5013. † **frohnstettense**, Kowal., Palaeont., XXII, 1874, p. 229 (in notis), pl. 8, fig. 58, 59. — † Miocaen. inf. Germania merid.

Subfam. 2. †Merycopotaminae.

985. †**Merycopotamus,** Falc. et Cautl., 1845.

Hippopotamus, p., Falc. et Cautl., 1836.

5014. †**dissimilis,** Falc. et Cautl., Asiat. Res., XIX, 1836, p. 51; Owen, Odontogr., 1840—45, p. 566 (genus); Falc. et Cautl., Fauna Antiqua Sival., VII, 1847, pl. 62, 67, 68; Meyer, Palaeont., XV, 1865, p. 7, pl. 4; Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., I, 1878, p. 59; II, 1883, p. 23; IV, 1886, p. 16, pl. 5.	†Miocaen. sup. vel Pliocaen. Asia merid., India.
sivalensis, Falc.	»
5015. †**nanus,** Lydekk., Geol. Mag., I, 1884, p. 545; Cat. Foss. Mam., II, 1885, p. 211; Mem. Geol. Surv. Ind., IV, 1886, p. 17, pl. 6.	†Miocaen, sup. vel Pliocaen. India.
dissimilis, p., Falc. et Cautl. (Var. *major* et *minor*), Fauna Antiq. Sival., 1847, pl. 67, fig. 3 et 5, 7 et 8.	»
5016. †**pusillus,** Lydekk., Rec. Geol. Surv. Ind., 1885, p. 146; Cat. Foss. Mam., II, p. 214, fig. 28; Mem. Geol. Surv. Ind., IV, 1886, p. 18.	†Miocaen. sup. vel Pliocaen. India (Punjab).
nanus, p., Falc., Pal. Mem., I, p. 416.	»

986. †**Choeromeryx,** Pomel, 1848.

Sivameryx, Lydekk., 1878; *Anthracotherium,* p., Pentland, 1828.

5017. †**silistrensis,** Pentl., Trans. Geol. Soc., II, 1828, p. 394, pl. 45; Pomel, C.-R. Acad. Sc., XXVI, 1848, p. 687; Lydekk., Mem. Geol. Surv., II, 1883, p. 25, 26, pl. 23; Geol. Mag., II, 1885, p. 72.	†Miocaen. India.
sindiensis, Lydekk., Rec. Geol. Surv. Ind., XI, 1878, p. 80; l. c., 1883, p. 169 (Sivameryx).	»

987. †**Hemimeryx,** Lydekk., 1878.

5018. †**Blanfordi,** Lyd., Rec. Geol. Surv. Ind., XI, 1878, p. 80; Mem. Geol. Surv. Ind., II, 1883, p. 167.	†Miocaen. India.

Familia III. **Suidae.**

Subfam. 1. †Achaenodontinae.

988. †**Achaenodon,** Cope, 1873.

Parahyus, Marsh, 1876.

5019. †**insolens,** Cope, Pal. Bull., N° 17, 1873, p. 2; Ann. Rep. Geol. Surv., 1873, p. 457; Journ. Acad. Phil., 1874, p. 10, fig. 50; Amer. Natur., 1882, p. 71, 534; 1885, p. 470, fig. 17; Tert. Vert., 1884, p. 343, pl. 57 et 57 a. — †Eocaen. med. America Sept., Wyoming. (Bridger).

5020. †**vagus,** Marsh, Amer. Journ. Sc., XII, 1876, p. 402. — †Eocaen. med. Wyoming.

5021. †**robustus,** Osb., Contrib. Mus. Princeton, Bull. 3, 1883, p. 23, pl. 6; Cope, Amer. Natur., 1885, p. 471, fig. 18. — †Eocaen. med.[1] Wyoming. (Bridger).

5022. †**aberrans,** Marsh, Amer. Journ. Sc., XLVIII, 1894, p. 261, fig. 2. — †Eocaen. Nov.-Mexico.

989. †**Tetraconodon,** Falcon., 1868.

5023. †**magnus,** Falc., Pal. Mem., I, 1868, p. 156; Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., I, 1876, p. 79; III, 1880, p. 99, pl. 10. — †Miocaen. India.

990. †**Protelotherium,** Osb., 1895.

Elotherium, p., Osb. (anteà), 1895.

5024. †**uintense,** Osb., Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., VII, 1895, p. 102, fig. 16 et 17, et p. 105 (genus). — †Eocaen. America Sept. Utah (Uinta).

991. †**Elotherium,** Pomel, 1847.

Entelodon, Aymard, 1848; *Archaeotherium,* Leidy, 1850; *Oltinotherium,* Delfortrie, 1873; *Pelonax,* Cope, 1874; *Ammodon,* Marsh, 1893.

5025. †**magnum,** Aymard, Ann. Soc. Agric. du Puy, XII, 1848, p. 240; Pomel, Bull. Soc. Geol., IV, 1847, p. 1083; Gerv., Zool. Pal. Fr., 2e Ed., 1859, pl. 32; Kowal., Palaeont., XXII, 1874, p. 258, pl. 16, 17, — †Miocaen. infer. Europa, I. Britannia (I. Wight), Gallia centrali, Germania super.

25—27; Gervais, Zool. et Pal. Gén., II, 1876, p. 47, pl. 10; Filhol, Ann. Sc. Geol., XII, 1882, p. 190 (exclus. syn.); Andreae, Olig. Elsass, 1884, p. 31, pl. 12; Lydekk., Cat. Foss. Mam., II, 1885, p. 249. — †Miocaen. infer. Europa, I. Britannia (I. Wight), Gallia centrali, Germania super.

Ronzoni, Aymard, l. c., 1848. — »

Aymardi, Pomel, Cat. Méth., 1853, p. 89. — »

Verdeaui, Delfort., Act. Soc. Linn. Bord., XXIX, 1873, p. 261. — »

Larteti et *ingens*, Gerv. — »

5026. † **Mortoni**, Leidy, Anc. Fauna Nebr., 1853, p. 57, pl. 8—10; Proc. Ac. Phil., 1857, p. 89; Ext. Mam. Fauna, 1869, p. 175, pl. 16; Ext. Vert. Fauna, 1873, p. 125, pl. 7; Marsh, Amer. Journ. Sc., XLVII, 1894, p. 405. — †Miocaen. inf. America Sept., Nebraska (White River).

5027. † **robustum**, Leidy, Anc. Fauna, 1853, p. 66, pl. 10; Hörnes, G.-B. Akad. Wien., CI, 1892, p. 17, pl. 1. — †Miocaen. inf. America Sept., Dakota.

ingens, Leidy, l. c., 1853. — »

5028. † **superbum**, Leidy, Ext. Vert. Fauna, 1873, p. 217, pl. 2 et 7. — †Miocaen. America sept. Nebraska.

imperator, Leidy, l. c., 1873. — »

5029. † **crassum**, Marsh, Amer. Journ. Sc., V, 1873, p. 487; Cope, Ann. Rep. Geol. Surv., 1874, p. 504; Marsh, Amer. Journ., XLVI, 1893, p. 408, pl. 8; XLVII, 1894, p. 407, pl. 9. — †Miocaen. Colorado, Dakota merid.

5030. † **Leidyanum**, Marsh, Proc. Acad. Philad., XXII, 1870, p. 3 (Ammodon); Amer. Journ. Sc., XLVI, 1893, p. 409, pl. 9. — †Miocaen. United-States, New Jersey.

5031. † **bathrodon**, Marsh, Amer. Journ. Sc., VII, 1874, p. 534; XLVI, 1893, p. 410, pl. 10. — †Miocaen. Dakota.

5032. † **potens**, Marsh, Amer. Journ. Sc., XLVI, 1893, p. 410. — †Miocaen. Colorado.

5033. † **ramosum**, Cope, Ann. Rep. Geol. Surv., 1874, p. 504 (Pelonax). — †Miocaen. America Sept.

5034. † **arctatum,** Cope, Mem. Geol. Surv. Canada, III, 1891, p. 20, pl. 14, fig. 3. — † Miocaen. Canada.

5035. † **clavum,** Marsh, Amer. Journ. Sc., XLVI, 1893, p. 409, pl. 9, fig. 1. — † Miocaen. Dakota.

992. † Boochoerus, Cope, 1879.

5036. † **humerosus,** Cope, Amer. Natur., 1879, p. 131. — Miocaen. Oregon.

Subfam. 2. † Hyotherinae.

993. † Cebochoerus, Gervais, 1852.

5037. † **anceps,** Gerv., Zool. et Pal. Fr., 1852, pl. 35, fig. 3; Andreae, Olig. Elsass., 1883, p. 30, pl. 4, fig. 14, 15. — † Eocaen. Gallia merid., Germania super.

5038. † **lacustris,** Gerv., C.-R. Ac. Sc., XLIII, 1856, p. 1161; Zool. et Pal. Fr., 2e Ed., 1859, p. 197, fig. 20, p. 198; Zool. et Pal. Gén., II, 1876, p. 48. — † Eocaen. Gallia merid.

5039. † **minor,** Gerv., Zool. et Pal. Gén., II. 1876, p. 48, pl. 11; Filhol, Ann. Sc. Géol., VIII, 1877, p. 107, pl. 14, fig. 285—290; Bull. Soc. Philom., II, 1889—90, p. 123, fig. 1 et 2; Rütim., Abh. Schweiz. Pal. Ges., XVIII, 1891, p. 54, pl. 4. — † Eocaen. super. Gallia merid., Helvetia.

5040. † **crassus,** Filhol, Ann. Sc. Géol., VIII, 1877, p. 113, pl. 14, fig. 293—295. — † Eocaen. Gallia merid.

994. † Hemichoerus, Filhol, 1877.

Palaeochoerus, p., Pomel, 1847.

5041. † **Lamandini,** Filhol, Ann. Sc. Géol., VIII, 1877, p. 171, pl. 14, fig. 291, 292. — † Eocaen. Gallia centrali.

typus, p., Pomel, 1847. — »

995. † ? Paradoxodon, Filhol, 1890.

5042. † **inermis,** Filhol, Bull. Soc. Phil., II, 1889—90, p. 133. — † Eocaen. Gallia.

995b. † Leptacotherulum, Filhol, 1877.

5042b. † **cadurcensis,** Filhol, Bull. Soc. Phil., 1877, p. 54. — † Eocaen. sup. Gallia merid.

996. †**Acotherulum,** Gerv., 1850.

5043. †**saturninum,** Gerv., C.-R. Acad. Sc., XXX, 1850, p. 604; Zool. et Pal. Fr., 1e Ed., 1852, p. 188, pl. 34; Filhol, Ann. Sc. Géol., VIII, 1877, p. 178, fig. 246—250; Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., 1891, p. 52, pl. 4. — †Eocaen. sup., Gallia merid., Helvetia, I. Britannia (I. Wight).

5044. †**minus,** Filhol, Ann. Soc. Sc. Phys. et Nat. Toulouse, 1882, p. 115. — †Eocaen. Gallia merid.

996b. †**Metadichobune,** Filhol, 1877.

5045. †**Campichii,** Pictet, Mat. Pal. Suisse, 1855—57, pl. 4, fig. 5—9; Filhol, Bull. Soc. Phil., 1877, p. 53. — †Eocaen. Helvetia. Gallia merid.

997. †**Doliochoerus,** Filhol, 1882.

5046. †**Quercyi,** Filhol, C.-R. Ac. Sc., XCIV, 1882, p. 1258; Schloss., Beitr. Pal. Oest.-Ung., VIII, 1890, p. 470 (nota). — †Eocaen. Gallia merid.

998. †**Choeropotamus,** Cuv., 1822.

Bothriodon, p., Aymard; *Hyopotamus,* p., Pomel.

5047. †**gypsorum,** Desm., Mamm., 1820, p. 545, ex Cuv., Oss. Foss., 2e Ed., III, 1822, p. 260, pl. 51, 68; Lydekk., Cat. Foss. Mam., II, 1885, p. 247. — †Eocaen. Europa, I. Britannia, (I. Wight). Gallia sept.

Cuvieri, Owen, Trans. Geol. Soc., VI, 1841, p. 41; Brit. Foss. Mam., 1846, p. 413, fig. 163, 164. — »

parisiensis, Blainv., Ostéogr. G. Choeropot., 1846, pl. 1. — »

5048. †**affinis,** Gerv., Zool. et Pal. Fr., 1e Ed., 1852, p. 95. — †Eocaen. Gallia centrali et merid. et Hispania.

platyrhynchus, Aym. (Bothriod.), Ann. Soc. Agric. du Puy, XII, 1848 (nec Pomel).

leptorhynchus, p., Aym., l. c., 1848. — »

crispus, Pomel (Hypotamus), 1853, nec Gervais, 1852. — »

matritensis (Esquerra del Bayo), Kaup, Jahrb. Min., 1840, p. 221. — »

999. †**Palaeochoerus,** Pomel, 1847.

Choeromorus, Gerv., 1852; *Amphichoerus,* Brav.; *Hemichoerus* et *Mesochoerus,* Jourdan; *Hyotherium,* p., Filh. et Lydekk.

5049. †**typus,** Pomel, Bull. Soc. Géol., 1847, IV, p. 381, pl. 4, fig. 1; Blainv., Ostéogr., G. Sus, pl. 9; Gerv., Zool. et Pal. Fr., 1852, pl. 33. fig. 1; Filhol, Bibl. Hautes Etudes, XX, 1880, p. 6; Lydekk., Cat. Foss. Mam., II, 1885, p. 254; Depéret, Arch. Mus. Lyon, IV, 1887, p. 236, pl. 13, fig. 30—34; Hofmann, Feistern. Jahrb. Geol. Reichs., 1890, p. 519. — †Oligocaen. et Miocaen. infer. Europa media et merid., Gallia, Helvetia, Germania.

suillus, Pomel, Catal. Méth., 1853, p. 87; Filhol, Ann. Sc. Géol., XI, 1881, p. 15; Bibl. Hautes Etudes, XX, p. 14. — Gallia merid.

simplex, Filhol (nec Gerv.), Ann. Sc. Géol., VIII, 1877, p. 181, pl. 14, fig. 292. — »

5050. †**simplex,** Gerv. (ex Lartet), Zool. et Pal. Fr., 1e Ed., 1852, pl. 33, fig. 5, 2e Ed., 1859, p. 186; Lydekk., Cat. Foss. Mam., II, 1885, p. 258 (nec Filhol). — †Miocaen. med. Gallia merid. (Sansan).

typus, p., Peters, Densks. Akad. Berl., XXIX, 1869, p. 214. — »

5051. †**major,** Pomel, Bull. Soc. Geol., IV, 1847, pl. 4, fig. 2. — †Miocaen. inf. Gallia centrali.

majus, Filhol (Hyoth.), Bibl. Hautes Etudes, XX, 1880, p. 19; Ann. Sc. Géol., XI, 1881, p. 19. — »

? *Soemmeringi,* p. (Hyoth.), fide Lydekk., 1885. — »

5052. †**Waterhousei,** Pomel, Cat. Méth., 1853, p. 86; Gervais, Zool. et Pal. Fr., 2e Ed., 1859, p. 184; Filhol, Bibl. Hautes Etudes, XX, 1880, p. 20; Ann. Sc. Geol., XI, 1881, p. 20, pl. 4—9; Lydekk., Cat. Foss. Mam., II, 1885, p. 256. — †Miocaen. infer. Gallia centrali.

5053. †**Meissneri.** Meyer, Jahrb. Ver. Naturk. Wiesb., 1850, p. 116, pl. 4 (Choerop.); Kaup, Beitrag., 4, 1859, pl. 6, fig. 6, 7 (Sus). — †Miocaen. med. Europa. Germania merid. Helvetia.

wylensis, Meyer (Sus). †Miocaen. med. etc.
medium, Meyer (Hypotherium). »
?*typus,* p., Lydekk., 1885. »

5054. †**choeroïdes,** Pomel, Arch. Sc. Phys. Nat. Genève, VIII, 1848, p. 160 (Sus); Gerv., Zool. et Pal. Fr., 1852, p. 100; Lydekk., Cat. Foss. Mam., II, p. 273. †Miocaen. med. Europa, Gallia occid., Italia sept.

5055. ?**helveticus,** Pict. et Humb., Mat. Pal. Suisse, Suppl., 1869, pl. 25, fig. 7—11 (Choerom.); Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., XVIII, 1891, p. 55, fig. 30, 31, 33. †Eocaen. Helvetia.

1000. †**Hyotherium,** Meyer, 1834.

Sus, p., Blainv.; Lart.; *Choropotamus,* p., Lockart; Lart.; Fraas; *Cynochoerus,* Kaup; ?*Syodon,* Kays.; *Choeromorus,* p., Filh., Dep.

5056. †**Soemmeringii,** Meyer, Foss. Zahne und Knoch. Georgensmund, 1834, p. 43, pl. 2, fig. 9—20; Peters, Denks. Ak. Berl., XXIX, 1868, pl. 1 et 2; Hörnes, Jahrb. Geol. Reichs., 1882, p. 161, pl. 3; Hofmann, Abh. Geol. Reichs., XV, 1893, p. 77, pl. 15, 16, 17. †Miocaen. med. Europa, Germania merid., Gallia merid.

antediluvianus, Kaup (Sus). »
choerotherium, Blainv. (Sus). »
Lockarti, Pomel (Sus). »
simorrensis, Lartet (Sus). »
Dupuisi, Lart. (Choeropot.). »
belsiacus, Gerv., Zool. et Pal. Fr., 2e Ed., 1859, p. 178, pl. 33, fig. 7 (Sus). »
Ziegleri, Kp. (Cynoch.), Beitr., 1859, pl. 3. »

a. — *steinheimense,* Fraas, Jahrb. Ver. Natur. Wurtt., 1870, p. 208, pl. 8; 1885, p. 320, pl. 5. Germania merid.

b. — *grivense,* Depéret, Arch. Mus. Lyon, IV, 1887, p. 239, fig. 5, pl. 13; V, 1892, p. 84. Gallia merid.

aff. steinheimensi, Dep., l. c., IV, pl. 13, et p. 239, fig. 5. »

5057. † **primaevum**, Filhol, Bull. Soc. Philom., IX, 1884—85. p. 29.	† Eocaen, Gallia.
5058. † **pygmaeum**, Depéret, Arch. Mus. Lyon, V, 1892, p. 87, pl. 1 (Choeromus); Hofm., Abh. Geol. Reichs., 1893, p. 82, pl. 17.	† Miocaen. Europa media, Gallia merid., Germania.
suillus, Fraas (Cebochoerus, nec Gerv.), Jahr. Ver. Natur. Wurtt., 1885, p. 324, pl. 5.	»
? *grandaevus* (Colobus), Fraas, l. c., 1870, pl. 4, fig. 1.	»
? *sansaniensis*, Lart. (Choeromorus).	»
5059. † **sindiense**, Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., III, 2, 1884, p. 95, pl. 12.	† Miocaen. sup. Asia merid., India.
5060. † **perimense**, Lydekk., Quart. Journ. Geol. Soc., XLIII, 1887, p. 19, fig. 1.	† Pliocaen. Asia merid., I. Perim.

1001. † Choerotherium, Filhol, 1891.

Chaeromorus, p., Lartet, 1852.

5061. † **mamillatum** (Lartet), Gerv., Zool. et Pal. Fr., 1e Ed., 1852, pl. 33, fig. 4; Filhol, Ann. Sc. Géol., XXI, 1891, p. 228, pl. 19, fig. 10, 11.	† Miocaen. med. Gallia merid. (Sansan).

1002. † Leptochoerus, Leidy, 1856.

5062. † **spectabilis**. Leidy, Proc. Acad. Philad., 1856, p. 88; Ext. Mam. Fauna, 1869, pl. 21, fig. 14—19.	† Miocaen. America Sept. Dakota.
5063. † **gracilis**, Marsh, Amer. Journ. Sc., XLVIII, 1894, p. 271, fig. 29, 30.	† Miocaen. Dakota merid.

1003. † Perchoerus, Leidy, 1869.

Palaechoerus, p., Leidy, 1869, *Dicotyles*, p., Marsh.

5064. † **probus**, Leidy, Ext. Mamm. Fauna, 1869, p. 194, pl. 21, fig. 20—27; Marsh, Proc. Ac. Phil., XXII, 1870, p. 11.	† Miocaen. Dakota.

5065. † **antiquus**, Marsh, Proc. Ac. Phil., XXII, 1870, p. 11; Amer. Journ. Sc., XLVI, 1893, p. 411, pl. 10, fig. 1. — † Miocaen. United-States, Nov.-Jersey.

1004. † Nanohyus, Leidy, 1869.

5066. † **porcinus**, Leidy, Ext. Mam. Faun., 1869, p. 200, pl. 29, fig. 11, 12. — † Miocaen. Dakota.

1005. † Chaenohyus, Cope, 1879.

5067. † **decedens**, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., XVIII, 1879, p. 373; XXV, 1888, p. 63. — † Miocaen. Oregon.

1006. † Bothrolabis, Cope, 1888.

Palaeochoerus, p., Cope, 1879; *Dicotyles*, p., Marsh, 1871; Leidy, 1873; *Thinohyus*, p., Cope; *Hyotherium*, p., Scott et Osb.

5068. † **subaequans**, Cope, Proc. Am. Phil. Soc., XVIII, 1879, p. 374; XXV, 1888, p. 67. — † Miocaen. Oregon.

hesperius, Marsh, Amer. Journ. Sc., II, 1871, p. 43 (Dicotyles). — ? »

5069. † ? **platyops**, Cope, Ann. Rep. Geol. Surv., VI, 1882, p. 174. — † Miocaen. America Sept.

5070. † **pristinus**, Leidy, Ext. Vert. Fauna, 1873, p. 216, pl. 7; Cope, Proc. Amér. Phil. Soc., XXV, 1888, p. 70. — † Miocaen. Oregon.

5071. † **trichaenus**, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., XVIII, 1879, p. 373; XXV, 1888, p. 74. — † Miocaen. Oregon.

5072. † **rostratus**, Cope, Proc. Am. Phil. Soc., XXV, 1888, p. 77. — † Miocaen. Oregon.

5073. † ? **americanus**, Scott et Osb., Bull. Mus. Comp. Zool., XIII, 1885, p. 155 (Hyotherium). — † Miocaen. America Sept.

? *rostratus*, p., Cope, l. c., 1888, p. 66. — »

1007. † Thinohyus, Marsh, 1875.

5074. † **lentus**, Marsh, Amer. Journ. Sc., IX, 1875, p. 248; XLVIII, 1894, p. 271, fig. 26. — † Miocaen. Oregon.

5075. † **socialis,** Marsh, Am. Journ. Sc., XLVIII, 1894, p. 271, fig. 25. — † Miocaen. Oregon.

5076. † **antiquus,** Marsh, Am. Journ. Sc., XLVIII, 1894, p. 271, fig. 27. — † Miocaen. Nov.-Jersey.

5077. † **robustus,** Marsh, Amer. Journ. Sc., XLVIII, 1894, p. 94. — † Miocaen. Dakota.

5078. † **nanus,** Marsh, Am. Journ. Sc., XLVIII, 1894, p. 271, fig. 28. — † Miocaen. Dakota.

1008. † ? Thinotherium, Cope, 1870.

5079. † **annulatum,** Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., XI, 1870, p. 292. — † Miocaen. America sept.

Subfam. 3. Dicotylinae.

1009. † Platygonus, Le Conte, 1848.

Sus, p., Leidy; *Hyops,* Le Conte, 1848; *Dicotyles,* p., Auct; *Euchoerus,* Leidy, 1853.

5080. † **Ziegleri,** Marsh, Amer. Journ. Sc., II, 1871, p. 41. — † Pliocaen. America Sept., Wyoming.

5081. † **striatus,** Marsh, Amer. Journ. Sc., II, 1871, p. 42. — † Pliocaen. Nebraska sept.

5082. † **Condoni,** Marsh, Amer. Journ. Sc., II, 1871, p. 43. — † Pliocaen. Oregon.

5083. † **vetus,** Leidy, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 1883, p. 301. — † Pliocaen. Pensylvania.

5084. † **leptorhinus,** Willist., Science, XXIII, 1894, p. 164. — † Pliocaen. Kansas.

5085. † **Alemanii,** Dugès, La Naturaleza, 1887, p. 16, pl. 1 et 2; Cope, Am. Nat., 1889, p. 1089. — † Pliocaen. Mexico.

5086. † **bicalcaratus,** Cope, Ann. Rep. Geol. Surv. Texas, 1892, p. 68, pl. 13, fig. 5. — † Pliocaen. Texas.

5087. † **rex,** Marsh, Amer. Journ. Sc., XLVIII, 1894, p. 273, fig. 31, 32. — † Pliocaen. Oregon.

5088. †**compressus**, Le Conte, Amer. Journ. Sc., V, 1848, p. 102; Leidy, Trans. Amer. Phil. Soc., 1856; Ext. Mamm. Faun., 1869, p. 383; Cope, Proc. Am. Phil. Soc., XXII, 1885, p. 15; Leidy, Trans. Wagn. free Inst. Phil., II, 1889, p. 41, pl. 8, fig. 1. — †Pleistocaen. United-States, Kentucky, Ohio, Illinois, New-York.

costatus, p., et *tajassu*, p. (Dicotyles). — »

depressifrons, Le Conte, Amer. Journ. Sc., V, 1848, p. 102 (Hyops). — »

prismaticus, Le Conte (Protoch.). — »

macrops, Leidy, Anc. Fauna Nebr., 1853 (Euchaerops). — »

1010. †**Harlanus**, Owen, 1846.

Sus, p., Harlan, 1842.

5089. †**americanus**, Harlan, Amer. Journ. Sc., XLIII, 1842, p. 143; Owen, Proc. Acad. Phil., 1846; Journ. Acad. Phil., 2e Ser., I, p. 18. — †Pliocaen. America sept., Georgia.

1011. **Dicotyles**, Cuv., 1817.

Sus, p., Auct. Vet.

5090. †**serus**, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., XVII, 1878, p. 224. — †Pliocaen. America sept.

5091. †**nasutus**, Leidy, Ext. Mam. Fauna, 1869, pl. XXVIII, fig. 1, 2. — †Pleistocaen. America sept.

5092. †**stenocephalus**, Lund, Blik paa Bras. Dyr., 1841; Reinhardt, Vid. Medd. Kjob., 1880, p. 271, pl. 7; Amegh., Mam. Fosil, 1889, p. 575, pl. 20, fig. 14. — †Pleistocaen. Brasil merid.

a. — *major*, Lund, l. c., 1841. — »

? *americanus*, Brav. (Hippopotamus). — »

5093. **tajacu**, L., Sys. Nat., I, 1766, p. 103; Sclat., List. Vert. An., 1862, p. 19; Alston, Biol. Centr.-Am., Mam., 1882, p. 107. — America sept., centrali et merid., ab Arkansas (flum. Red-River), Mexico, Honduras, Guatemala, Costa

torquatus, Cuv. (ex Azara), Régne Anim., I, 1817, p. 237; Desmar., Mam., 1822, p. 393, 619; F. Cuv. Mam., pl. 298; Wied,

Beitr., II, p. 557; Rengg., Säug. Parag., p. 328; Tschudi, Faun. Peru, p. 216; Burm., Syst. Ubers., I, 1855, p. 327; Descr. Phys. Arg., 1879, p. 473; Baird, Mam. N. Am., p. 627; Rep. U. S. Mex. Bound., II, Mam., p. 50; Sclat., P. Z. S., 1860, p. 206; Tomes, P. Z. S., 1861, p. 287; Frantzius, Arch. Naturg., 1855, 1, p. 296; Dugès, La Natural., I, p. 138. — Rica, I. Trinitad, Panama, Columbia, Peru Orient., Brasil, Paraguay, ad Argentinam et Patagoniam (Rio Negro).

† *torquatus foss.*, Leidy, Anc. Fauna, 1853; Ext. Mam. Faun., 1869; Burm., Anal. Mus. B.-Aires, I, p. 236. — † Pleistocaen. United-States, Dakota, Nebraska.

costatus, Le Conte. — »

lenis, Holmes. — »

5094. **angulatus**, Cope, American Natur., 1889, p. 147; Allen, Bull. Amer. Mus., VI, 1894, p. 183; VIII, 1896, p. 54. — America Sept. usque ad Texas.

b. — *sonoriensis*, Mearns. Proc. United St. Nat. Mus., XX, 1897, p. 469. — Mexico, Sonora.

5095. **labiatus**, Cuv., (ex Azara), Regn. Anim., I, 1817, p. 238; Dict. Sc. Nat., IX, p. 519; Desm., Mam., 1822, p. 394, 620; F. Cuv., Mam. pl. 299; Wied, Beitr., II, p. 564; Rengg., Säug. Parag., p. 322; Tschudi, Fauna Peru., p. 217; Burm., Syst. Ubers., I, 1855, p. 325; Descr. Phys. Arg., 1879, III, p. 472; Frantz., Arch. Naturg., 1855, 1, p. 296; Alston, Biol. Centrali-Am., Mam., 1882, p. 108, pl. 10. — America centrali et merid., ab Honduras, Guatemala, Nicaragua, Costa Rica, I. Trinitad, et America merid. a Columbia, Peru, Brasil ad Paraguay; ? Argentina.

albirostris, Illig., Abh. Ak. Berl., 1811, p. 108; Wagn., S. S. S., IV, pl. 306. — »

† *labiatus*, *affinis*, Gerv. et Amegh., Mamm. Foss. Am. Merid., 1880, p. 113. — † Pleistocaen. America merid.

Subfam. 4. **Suinae.**

1012. † **Listriodon**, Meyer, 1846.

Calydonius, Meyer; *Sus*, Blainv.; *Lophiochoerus*, Bayle; *Tapirotherium*, p., Gerv., Lart; *Tapiroporcus*, Kays.; *Tapirus*, Falcon.

5096. † **splendens**, Meyer, Jahrb. Mineral., 1846, p. 465, 467; 1850, p. 203; Palaeont., — † Miocaen. med. Europa, Germania,

XV, p. 39, 208; XVII, p. 44; Sus, Verh. Geol. Reichs., 1859, 1861, 1862, 1870; Calv. et Neum., Akad. Denks., XL, 1880; Depéret, Arch. Mus. Lyon, IV, 1887, p. 230, fig. 2—4; Kittl, Beitr. Pal. Oest.-Ung., VII, 1889, p. 232, pl. 14, 15; Filhol, Ann. Sc. Géol., XXI, 1891, p. 205, pl. 17, 18.	Helvetia, Gallia merid.
trux et *tener*, Meyer (Calidonius), l. c., 1846, p. 464.	»
tapirotherium, Blainv. (Sus), Ost., G. Tapir, pl. VI.	»
Blainvilleanum, Lart. (Tapiroth.), Not. Coll. Sansan, 1851, p. 31.	»
Larteti, Gerv., C.-R. Acad., XXVIII, 1849, p. 547 (Tapiroth.); Zool. et Pal. Fr., 1e Ed., 1852, p. 50.	»
Wetzleri, Meyer.	»
latidens, Biederm. (Sus).	»
5097. † **Pentapomiae**, Falcon., Palaeont. Mem., I, 1868, p. 415 (Tapirus); Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., I, 1876, pl. 8; III, 1884, p. 101, pl. VIII, fig. 13—17.	† Miocaen. sup. India, Punjab.
5098. † **Theobaldi**, Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., III, 1884, p. 102, pl. VIII, fig. 12.	† Miocaen. sup. India.

1013. † **Hippohyus**, Falc. et Cautl., 1847.

5099. † **sivalensis**, Falc. et Cautl., Fauna Antiq. Sival., 1847, pl. 70, 71; Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., III, 1884, p. 85, pl. 12.	† Miocaen. super. India.

1014. † **Sanitherium**, Meyer, 1866.

Sus, p., Falc.

5100. † **Schlagintweitii**, Meyer, Palaeont., XV, 1866, p. 15, pl. 2; Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., II, 1876, p. 58, pl. 9; 1884, p. 91, pl. VIII, fig. 7.	† Miocaen. super. vel Pliocaen. India.
pusillus, Falc. (Sus), 1847.	»

1015. **Sus,** L., 1766.

Porcula, Hodgs., 1847, Gray, 1868; *Scrofa,* Gray, 1868; *Centuriosus,* Gray, 1868; *Ptychochoerus,* Fitz., 1864; *Euhys, Aulacocherus* et *Dasychoerus,* Gray, 1873.

5101. † **antiquus,** Kaup, Oss. Foss. Darmst., 1832, pl. 8, fig. 1—4; Beitr., 1859, pl. 4, 5; Blainv., Ostéogr., G. Sus, pl. 9; Lydekk., Cat. Foss. Mam., II, 1885, p. 267. — † Miocaen. sup. Germania merid.

*5102. † **Valentini,** Filhol, Bull. Soc. Philom., VI, 1882, p. 123. — † Miocaen. Gallia.

5103. † **arvernensis,** Croiz. et Job., Oss. Foss. Puy-de-Dôme, I, 1828, p. 157; Blainv., Ost., G. Sus, p. 208, pl. 9; Depéret, Ann. Sc. Géol., XVII, 1885, p. 182, pl. 3. — † Miocaen. super. Gallia centrali et merid.

provincialis, Gerv., Zool. et Pal. Fr., 1852, p. 100, pl. 3 et 8; 2e Ed., p. 177. — »

b. — *minor,* Depéret, Mém. Soc. Géol., 1891, p. 83, pl. 5. — Gallia merid.

5104. † **maraghanus,** Pohlig, Zeitschr. deuts. Geol. Ges., 1885, p. 1024. — † Miocaen. super. Persia.

5105. † **major,** Gerv., Zool. Pal. Fr., 1852, pl. 12, fig. 2; Calvert et Neum., Akad. Denks., XL, 1880; Depéret et Rérolle, Bull. Soc. Géol., XIII, 1885, p. 497, pl. 17; Depéret, Arch. Mus. Lyon, IV, 1887, p. 235, pl. 14; Lydekk., Quart. Journ. Geol. Soc., XLII, 1886, p. 366. — † Miocaen. super. Europa, Gallia merid.;

erymanthius, Roth et Wagn., Abh. Bayr. Ak. Wiss., VII, 2, 1854, p. 418; Gaudry, An. Foss. Attiq., 1862, pl. 37—39; An. Foss. Ms Léberon, 1873, pl. 7 et 8. — Graecia, (Pikermi, Samos);

b. — *sp.,* Lydekk., Cat. Foss. Mam., II, 1885, p. 268. — I. Britannia.

5106. † **titan,** Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., III, 1884, p. 59, pl. 7, 8, 12. — † Miocaen. sup. India, Punjab.

5107. † **giganteus,** Falc. et Cautl., Fauna Antiqua Sival., VIII, 1847, pl. 69, fig. 1, 2, 4, 70, 8, 71, 12, 16, 19; Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., III, 1884, p. 52, pl. 11; Cat. Foss. Mam., II, 1885, p. 268; F.-Major, Quart. Journ. Geol. Soc., XLI, 1885, p. 3. — † Miocaen. sup. India. ? China.

b. — ? *Strozzii,* Meneghini (= ? *giganteus,* fide Major, l. c., 1885).	Italia.
5108. † **Falconeri**, Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., III, 1884, p. 66, pl. 7, fig. 1, 2, 5, 8, 9 et pl. 10; Cat. Foss. Mam., II, 1885, p. 263.	† Miocaen. super. India.
giganteus, p. Falc. et Cautl., Fauna Ant. Sival., 1847, pl. 69, fig. 3, 71, fig. 13, 14, 15, 70, fig. 4, 5, 6, 7; Baker et Durand, Journ. As. Soc. Beng., V, pl. 44, fig. 2.	»
5109. † **karnuliensis**, Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., IV, 1886, p. 49, pl. 9.	† Pleistocaen. India merid.
5110. † *sp.*, Koken, Abh. Palaeont., 1885, p. 50, pl. 10, fig. 12.	† Miocaen. sup. China.
5111. † **phacochoeroïdes**, Thomas, Mém. Soc. Géol., III, 1884, p. 10, pl. 4, fig. 1, 2.	† Pleistocaen. Algeria.
5112. **scrofa**, L., Syst. Nat., I, 1766, p. 103; Blasius, Fauna-Deuts., I, 1857, p. 508, 510, fig. 274—275; Gray, P. Z. S., 1856, p. 158; 1860, p. 183, 448; 1868, p. 30; Cat. Pachyd., 1869, p. 337; Blanf., East. Persia, II, 1876, p. 86; Severtzoff, Ann. Nat. Hist., XVIII, 1876, p. 387; Danf. et Alston, P. Z. S., 1877, p. 275; Thomas, Linn. Trans., V, 188., p. 62; Tristram, Fauna Palestine, 1884, p. 3; Lataste, Act. Soc. Linn. Bord., XXXIX, p. 163 (sep.); Radde, Zool. Jahrb., IV, 1889, p. 1068.	Europa et Asia Sept., ab I. Britannia ad Siberiam Occid. (fl. Amour), et ad Thibet (Yarkand); Turkestan, Asia Minor, Persia, Afghanistan, Beloutchistan.
Var. *sardous,* Strobel, *meridionalis,* F. Major.	I. Sardinia.
Var. *barbarus,* Sclat., P. Z. S., 1860, p. 43.	Africa sept. Algeria, Aegyptus.
Var. *nigripes,* Blanf., J. A. S. B., XLIV, 1875, p. 112; Yarkand Miss., Mam., p. 79.	Thibet, Yarkand (Ms Thian Shan).
lybicus, Gray, P. Z. S., 1868, p. 31.	Asia minor, Syria.
aper, Briss.; Gray, 1852 et 1856.	»
setosus aper, Bodd.	»
fasciatus, Schreb., Gray (juv.)	»
scrofa ferus, Gm., Syst. Nat., p. 217; Blainv.; Gray, 1862.	»
† *scrofa foss.,* Auct.	† Pleist. Europa.

a. — *domestica*, Gray (Scrofa), P. Z. S., 1868, p. 38; Cat. Pach., 1869, p. 345; Handl., 1873, p. 66.	(Varietates domesticae, Europa, Asia, et inde in omnibus Orbis Regionibus translatae).
scrofa domestica, Nehring, Katal. der Säug. in Landw. Hochschule, 1886, p. 54; Wilckens, Biol. Centralbl., V, p. 269, 297, et seq.; Nathusius, Vorstudien, etc.; F. Major, Zool. Anz., 1883, p. 235.	
b. † *scrofa nanus*, Nehring, S.-B. Ges. Nat. Fr., 1884, p. 7.	† Pleistoc. Pomerania.
c. — *pliciceps*, Gray, P. Z. S., 1861, p. 263 (Centuriosus); 1862, p. 14, fig. p. 15; 1864, p. 160, 383 (Gyrosus); 1868, p. 41; Cat. Pach., 1869, p. 347; Handlist, 1873, p. 66.	Japon, China (Var. domestica).
scrofa Var. *pliciceps*, Sclat., P. Z. S., 1862, p. 322; Bartlett, P. Z. S., 1861, fig. p. 263.	»
plicifrons, Fitz., S.-B. Ak. Wien, 1864, p. 409 (Ptychochoerus).	»
d. — † *scrofa* Var. *indicus*, Falc. et Cautl., Fauna Antiq. Sival., VIII, 1849, pl. 69, fig. 5.	† Pleistoc. India.
5113. **moupinensis**, A. M.-Edw., Archiv. Mus., VII, 1872, Bull. p. 93; Rech. Mamm., 1874, p. 377, pl. 80, 81.	China Occid., Moupin.
5114. † **palustris**, Rütim., Pfahlb. Schweiz., 1861, p. 26; Verh. Natur.-Ges. Basel, 1877; Strobel, Atti Soc. Milano, 1882, p. 25, 163, pl. 1—3; F.-Major, Atti Soc. Toscana, VI, 1885, p. 346; Nehring, S.-B. Ges. Naturf. Fr., 1888, p. 10; Wilckens, Biol. Centralblatt, V, p. 297; Schütz, Zur Kenntn. Torfschw., Inauguraldiss., Berlin, 1868.	† Pleistocaen. Europa media et merid.
5115. ? **sennaarensis**, Fitz., S.-B. Ak. Wien, XIX, 1864, p. 365; Gray, P. Z. S., 1868, p. 32; Cat. Pach., 1869, p. 338; Hartmann, Zeits. Erdkund., III, 1868, p. 349.	Africa Sept.-Or., Sennaar, Kordofan, Soudan.
palustris, p., Rutim., Fauna Pfahlb., p. 33; Schütz, Kenntn. der Torfschw., 1868, p. 44.	»

larvatus, Fitz. (nec F. Cuv.), S.-B. Ak. Wien, X, p. 362.	Africa Sept.-Or., etc.
? *scrofa,* p., Blainv., Ost., G. Sus, pl. 5.	»
5116. **cristatus,** Wagn., Münch. Gel. Anz., IX, 1839, p. 435; Gray, P. Z. S., 1868, p. 27; Blyth, J. As. S. Beng., XLIV, 1875, p. 43; Murray, Zool. Sind, p. 54; Gray, Cat. Pachyd., 1869, p. 333; Handlist, 1873, p. 62; Sclat., Cat. Mam. Ind. Mus. Calc., 1891, II, p. 193; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 560.	India ab Himalaya, Nipal, ad Cap. Comorin, I. Ceylan, Birma usque ad Mergui et Tenasserim;
scrofa, p., Sykes, P. Z. S., 1831, p. 104; Elliot; Mac Clelland; Adams; Anders.	Singapore, Penang, I. Lanedy.
indicus, Gray, List, 1843, p. 185; Hutton; Cantor; Kelaart; Jerdon; Stoliczka; Lydekk.	»
affinis, Gray, 1847.	»
aper, Var. *aipomus* et *isonotus,* Hodgs., J. As. S. B., X, 1841, p. 911.	»
bengalensis, Blyth, J. A. S. B., XXIX, 1860, p. 105.	»
zeylonensis, Blyth, J. A. S. B., XX, 1851, p. 173; XXI, p. 351; XXIX, p. 105.	I. Ceylan.
Var. domesticae, Blyth, Catal., 1864, p. 139; Sclat., l. c., 1891, p. 194 (rectif.).	India et Ceylan.
† *cristatus foss.,* Lydekk., 1886.	† Pleistoc. India merid.
5117. † **palaeochoerus,** Kaup, Oss. Foss. Darm., 1832, pl. 9, fig. 1—6; Beitr., 1859, pl. 6, fig. 1, 2, 4, 5; Lydekk., Quart. Journ. Géol. Soc., XLII, 1886, p. 366; Cat. Foss. Mam., II, 1885, p. 273.	† Miocaen. Europa, I. Britannia, Germania.
antediluvianus, Kaup, l. c., 1832.	»
Tapiroporcus, Jaeger, Foss. Säug. Wurt., I, p. 40.	»
5118. † **hysudricus,** Falc. et Cautl., Fauna Antiq. Sival., VIII, 1847, pl. 70, fig. 2, 3; 71, fig. 5—11; Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., 1884, p. 77, pl. 8; Cat. Foss. Mam., II, 1885, p. 271.	† Miocaen. sup. India, I. Perim.

5119. **andamanensis**, Blyth, J. A. S. B., XXVII, 1858, p. 267; XXVIII, p. 271, XXIX, p. 103; Gray, P. Z. S., 1868, p. 29; Catal. Pach., 1869, p. 336; Blanf., Mam. India, 1891, p. 562. — I. Andaman; ?I. Nicobar.

5120. **vittatus**, Müll. et Schl., Verh. Zoogd. Ind. Archip., I, 1842, p. 172, pl. 29 et 32, fig. 5; Blainv., Ost., pl. 5; Gray, P. Z. S., 1860, p. 442; 1868, p. 25; Cat. Pach., 1869, p. 331; Handl., 1873, p. 58, pl. 24, fig. 3 (Aulacochoerus); Jentink, Notes Leyd. Mus., 1891, p. 89. — Java, Sumatra, Banka, Flores.

scrofa, Var., Giebel, Säug., 1855, p. 225. — »

verrucosus, Franks (nec Müll.). — »

5121. **timoriensis**, Müller et Schl., Verh. Zoogd. Ind. Arch., 1842, p. 42, 173, 178, pl. 31, fig. 1—3; Gray, P. Z. S., 1868, p. 28; Cat. Pach., 1869, p. 335; Handl., 1873, p. 60; Jentink, Notes Leyd. Mus., 1891, p. 95. — I. Timor et Rottia (nec Ternate et Macassar).

vittatus β, Wagn., S. S. S., IV. — »

scrofa, Var., Giebel, Säug., 1855, p. 225. — »

5122. **barbatus**, Müll., Tijdschr., 1839, V, p. 149; Verhandl. Zoogd. Ind. Arch., 1842, p. 42, 173, 179, pl. 30, 31; Gray, P. Z. S., 1868, p. 32; Cat. Pach., 1869, p. 339; Handl., 1873, p. 57; Nehring, S.-B. Naturf. Fr., 1886, p. 82, fig. 3; Jentink, Notes Leyd. Mus., 1891, p. 94; Hose, Mam. Borneo, 1893, p. 69. — Borneo, Pontianak, Pleyharie, Banjermassing, fl. Baram, M^s^ Dulit (ad 1330 m.).

b. — *ahaenobarbus*, Huet, Le Natural., 1888, p. 5, fig. 1 (nec cran. qui *Suis Marchei* est); Nehring, S.-B. Ges. Nat. Fr., 1894, p. 190. — I. Palawan.

palavensis, Nehring, Abh. Zool. Mus. Dresd., 1889, p. 22, 32; S.-B. Nat. Fr., 1890, p. 11. — »

balabacensis, F. Major, Ann. Nat. Hist., XIX, 1897, p. 534. — »

c. — *calamianensis*, Heude, Mém. Hist. Nat. Emp. Chinois, II, 1894, p. 212; Nehring, S.-B. Ges. Nat. Fr., 1894, p. 191; Zool. Gart., 1895, p. 46; F. Major, l. c., 1897, p. 535. — I. Calamianes.

5123. **longirostris**, Nehring, Zool. Anz., 1885, p. 347, fig. p. 349; S.-B. Ges. Naturf. Fr., 1886, p. 80, fig. 1 et 2, p. 82; Abh. Zool. Mus. Dresd., 1889, N° 2, p. 19. — Borneo Merid.-Orient., Java.

5124. **verrucosus**, Müll. et Schl., Verh. Ov. Zoogd. Ind. Arch., 1842, p. 107, pl. 28, 32; Gray, Cat. Pach., 1869, p. 330; Handlist, 1873, p. 59, pl. 24, fig. 1 (Dasychoerus); Jentink, Notes Leyd. Mus., 1891, p. 93; Forsyth Major, Ann. Nat. Hist., XIX, 1897, p. 521. — I. Java, Parang.

scrofa Var., Giebel, Säug., 1855, p. 225. — »

mystaceus, Gray, Handlist. Pachyd., 1873, p. 62, pl. 25 (juv.). — »

† *verrucosus foss.*, Dubois, Naturk. Tijds. Nederl. Ind., LI, 1891. — † Pleistocaen. Java et Sumatra.

celebensis et *hysudricus*, Martin, Samml. Geol. Reichm. Leyd., IV, 1887, p. 59, pl. 7, fig. 3. — »

a. — *mindanensis*, F. Major, Ann. Nat. Hist., XIX, 1897, p. 524. — I. Philippinas, Mindanao.

b. — *celebensis*, Müll. et Schl., Verh. Zoogd. Ind. Arch., 1842, pl. 28bis, fig. 1; Jentink, Notes Leyd. Mus., 1891, p. 96; Nehring, S.-B. Ges. Naturf. Berl., 1888, p. 9; Abh. Zool. Mus. Dresd., N° 2, 1889, p. 11, pl. 1 et 2; F. Major, l. c., 1897, p. 527. — I. Celebes, Menado, Gorontalo, Saleyer, Batjan, Morotaï.

timoriensis, p., Gray, Handl., 1873, p. 60 (1501 c). — Macassar.

c. — *philippinensis* (Meyer), Nehring, S.-B. Ges. Nat. Fr., 1886, p. 83 (nota); Abh. Zool. Mus. Dresd., N° 2 1889, p. 14 et 24, pl. 1 et 2; S.-B. Ges. Naturf. Fr., 1894, p. 220, 222, fig. 1; F. Major, l. c., 1897, p. 527. — I. Philippinas, Luzon.

Marchei, Huet, Le Naturaliste, 1888, p. 6, fig. 3 (nec cran., qui *S. ahaenobarbi* est). — »

effrenus, frenatus, microtis et *arietinus*, Heude, Mém. Hist. Nat. Emp. Chinois, II, 1894, p. 212 et seq. — I. Luzon.

?*cebifrons*, Heude, l. c., 1894, pl. 28 (hybrid.?, fide F. Major). — I. Cebu.

d. — *amboinensis*, F. Major, l. c., 1897, p. 528. — I. Amboina.

e. — *ceramicus*, Gray, P. Z. S., 1868, p. 24; Cat. Pachyd., 1869, p. 330; Meyer, Abh. Zool. Mus. Dresd., 1896, p. 18; F. Major, l. c., 1897, p. 533. — I. Ceram.

f. — *borneensis*, F. Major, l. c., 1897, p. 534. — I. Borneo.

5125. **minutus**, Heude, Mém. Hist. Nat. Emp. Chinois, II, 1894, p. 218 (et 129), pl. 17 et 20 B. — I. Mindanao.

5126. **leucomystax**, Temm., in Siebold, Fauna Japon., Mam., 1842, p. 6, pl. 20; Swinhoe, P. Z. S., 1865, p. 466; Gray, P. Z. S., 1868, p. 26; Catal. Pachyd., 1869, p. 333; Swinh., P. Z. S., 1870, p. 640, fig. 1—2; Gray, Handl., 1873, p. 61; Nehring, S.-B. Ges. Nat. Fr., 1885, p. 142; Zool. Gart., 1885, p. 325. — Japon.

5127. **taivanus**, Swinhoe, P. Z. S., 1862, p. 360 (Porcula); 1864, p. 381, 382; 1866, p. 419 (Sus); Gray, P. Z. S., 1868, p. 27; Cat. Pach., 1869, p. 333; Swinh., P. Z. S., 1870, p. 641, fig. 3, 4; Gray, Handl. Pachyd., 1873, p. 61. — I. Formosa.

Var. *domestica*, Gray, l. c., 1873. — China, Amoy.

5128. **papuensis**, Less. et Garn., Bull. Sc. Nat., VII, 1826, p. 80, 96; Voy. Coquille, Zool., 1826, I, p. 171, pl. 8; Gray, P. Z. S., 1858, p. 107; Fitz., S.-B. Ak. Wien, 1864, p. 23 (Porcula); Gray, P. Z. S., 1868, p. 33; Cat. Pach., 1869, p. 339; Handl., 1873, p. 60; Peters et Doria, Ann. Mus. Genova, XVI, 1881, p. 666 et 698; Sclat., P. Z. S., 1881, p. 165; Jentink, Notes Leyd. Mus., 1891, p. 97; Meyer, Abh. Mus. Dresd., 1896, p. 18 (nota). — Nova-Guinea, I. Jappen, Waigiou, Misool, Salawatti, Batanta, etc., I. Key, I. Arou, I. Yule, Archip. Louisiades.

aruensis, Rosenberg, Mal. Arch., 1878, p. 362. — »

5129. **niger**, Finsch, P. Z. S., 1886, p. 217; Jentink, Notes Leyd. Mus., 1891, p. 100; Meyer, Abh. Zool. Mus. Dresd., 1896, p. 18 (nota). — Nova-Guinea, I. Waigiou, Ternate, Tidore, Ceram (Tijoor).

ceramensis, Rosenberg, Mal. Archip., 1878, p. 362 (nec „*ceramicus*“, Gray 1868). — »

? *ternatensis*, Meyer, Trans. Linn. Soc., 1879, p. 276. — »

5130. † **punjabiensis**, Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., III, 1884, p. 82, pl. 8, fig. 9. — † Miocaen. sup. India, Punjab.

5131. **salvianus**, Hodgs., J. A. S. B., XVI, 1847, p. 423 (Porcula salviana), 593, pl. 12, 13; P. Z. S., 1847, p. 115; Horsf., P. Z. S., 1853, p. 192, pl. 37; Gray, P. Z. S., 1868, p. 33; Cat. Pach., 1869, p. 340; Handl., 1873, p. 65; Anders., P. Z. S., 1869, p. 470; Sclat., P. Z. S., 1882, p. 546, pl. 37; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 563. — India sept., Himalaya-Teraï, Nipal, Darjiling, Sikkim, Boutan, usque ad Assam.

1016. **Potamochoerus**, Gray, 1852.

1897. — Forsyth Major, *On the species of Potamochoerus*, — P. Z. S., 1897, p. 359—370, pl. 25, 26.

Koiropotamus et *Choiropotamus*, Gray, 1843—1852 (nec Cuv., 1822); *Sus*, p., Auct. Vet.: *Phascochoerus*, Jard., Lesson, 1841; *Nyctochoerus*, Heuglin, 1863.

5132. **larvatus**, F. Cuv., Mém. Mus., VIII, 1822, p. 447, pl. 22; Jardine, Natur. Libr., Pachyd., 1836, p. 232, pl. 28; F. Major, P. Z. S., 1897, p. 363, pl. 25 et 26, fig. 2; p. 365, fig. 1 et 2. — Madagascar.

africanus, p., Gray, List. Mam. Brit. Mus., 1843, p. 185; P. Z. S., 1852, p. 131; 1868, p. 34; Catal. Pachyd., 1869, p. 341; Handl., 1873, p. 56. — »

Edwardsii, Grandidier, Rev. Mag. Zool., 1867, p. 318; Gray, Ann. Nat. Hist., XV, 1875, p. 45; Sclat., P. Z. S., 1894, p. 92. — »

madagascariensis, Grand., l. c., p. 85. — »

5133. **choeropotamus,** Desmoul., (Sus koiropotamus) Dict. Class. Hist. Nat., XVII, 1831, p. 139, pl. 146, fig. 2; Lesson, Nouv. Tabl. R. An., 1841, p. 162; F. Major, P. Z. S., 1897, p. 366. — Africa Orient. et merid., a Kilimandjaro ad Coloniam Cap. Bonae-Spei: Zanzibar, Uganda, Bagamoyo, etc.; in Occid. usque ad Caconda (Angola).

africanus, p., Gmel., 1788; Schreb., Säug. I, 1791, p. 327; Blainv., Ostéogr., G. Sus, pl. 8, fig. 1; Gray, P. Z. S., 1852, p. 131; 1858, p. 58, pl. 59; 1860, p. 443; 1868, p. 34; Cat. Pach., 1869, p. 341; Handl., 1873, p. 56, pl. 23, fig. 2; Sclat., Wolf's Zool. Sketch., I, pl. 28; Barb. du Bocage, Journ. Sc. Lisb., 1890, p. 29; Matschie, Säug. Ost-Afr., 1895, p. 101, 102, fig. 54.

capensis, Gray, in Gerrard, Cat. Bones B. M., p. 277. — »

b. — *daemonis,* F. Major, P. Z. S., 1897, p. 367, pl. 25, fig. 1 et 26, fig. 3. — Reg. Kilimandjaro.

c. — *nyasae,* F. Major, P. Z. S., 1897, p. 367, pl. 25 et 26, fig. 4. — Reg. Nyasa, Lac Mueru.

5134. **Johnstoni,** F. Major, P. Z. S., 1897, p. 367, pl. 25, fig. 3 et 26, fig. 1. — Africa Orient. Reg. Nyasa Sept.-Occid.

5135. **hassama,** Heuglin, Nov. Act. Ac. Leop., XXX, 1863, 2, Nachtrag, p. 7; Reis. N. Ost. Afr., II, 1877, p. 97, 276; F. Major, P. Z. S., 1897, p. 368, fig. 3 et 4, p. 369. — Africa Sept.-Or., Abyssinia, Kordofan.

penicillatus, p., Hartm., 1868. — »

africanus, p., Sclat., P. Z. S., 1894, p. 92. — »

larvatus, p., Nehring, 1895. — »

5136. **porcus,** L., Syst. Nat., I, 1766, p. 1032; Gray, P. Z. S., 1868, p. 36; Cat. Pach., 1869, p. 342; Handl., 1873, p. 56, pl. 23, fig. 1; Ann. Nat. Hist., XV, 1875, p. 45; F. Major, P. Z. S., 1897, p. 363 et 369. — Africa Occid., a Senegambia, Liberia, ad Angola, Congo, Ogôoue; in Orient. usque ad Monbuttu.

penicillatus, Schinz, Monogr. Säug., X, 1848; Rev. Zool., 1848, p. 152; Gray, P. Z. S., 1852, p. 131, pl. 34; 1858, p. 58; Sclat., P. Z. S., 1861, p. 62, pl. 12;

Jentink, Notes Leyd. Mus., 1887, p. 29; Noack, Zool. Jahrb., Syst., II, 1887, p. 197; Pousarg., Ann. Sc. Nat., 1896, IV, p. 90.	Africa Occid., etc.
pictus, Wagn., S. S. S., V, p. 302, 800; Gray, Ann. Nat. Hist., X, 1852, p. 280.	»
albifrons, Du Chaillu, Journ. Nat. Hist. Boston, 1860, p. 301; Travels, p. 422, pl. 62.	»

1017. **Babirussa**, Lesson, 1827.

Sus, p. L., 1766.

5137. **babirussa**, L., Sys. Nat., I, 1766, p. 104; Quoy et Gaim., Voy. Astrol. Zool., I, p. 125, pl. 22. 23; Schinz, Monog., IV, pl. 5; Wagner, S. S. S., V, p. 509, pl. 328.	I. Celebes, I. Sulu, I. Buru, ? I. Amboina.
alfurus, Lesson, Man. Mam., 1827, p. 338; Sclat., P. Z. S., 1860, p. 443, pl. 83; Gray, P. Z. S., 1868, p. 43; Cat. Pach., 1869, p. 349; Handl., 1873, p. 67, pl. 27; Meyer, Abh. Zool. Mus. Dresd., N° 6, 1896, p. 15, pl. 9.	»

1018. **Phacochoerus**, G. Cuv., 1817.

Sus, p., Gm. et Auct. Vet.

5138. **africanus**, Gmel., in Linn., Syst. Nat., Ed. XIII, 1788, I, p. 220; G. Cuv., Régn. An., 1817, p. 236; F. Cuv., Mém. Mus., VIII, 1817, p. 454, pl. 23; Peters, Säug. Moss., 1852, p. 181; Kirk, P. Z. S., 1864, p. 656; Matschie, Säug. Ost-Afr., 1895, p. 100, 101, fig. 53. *Aeliani*, Cretschm., Rüppel's Atlas, 1826, p. 61, pl. 25, 26; Blanf., Abyss., p. 241; Sclater, P. Z. S., 1869, p. 276, pl. 20; 1871, p. 236.	Africa, Orientali Centrali, et Occid., ab Abyssinia et Kilimandjaro, ad Mozambicam et fl. Zambeza; et a Senegambia (et Reg. Soudan), ad Guineam (Reg. Ashantis).
aethiopicus, p., Gray, 1843—1873.	»
haroja, Hempr. et Ehr., Symb. Phys., 1832, pl. 20.	»
sclateri, Gray, Ann. Nat. Hist., VI, 1870, p. 189, 263; Sclat., Ann. Nat. Hist., VI, 1870, p. 404.	»

5139. **aethiopicus**, L., Syst. Nat., 1768, p. 223; F. Cuv., Mém. Mus., VIII, 1822, p. 450, pl. 22; Sclat., P. Z. S., 1850, p. 78, pl. 17; Gray (part.), Cat. Pach., 1869, p. 353; Handl., 1873, p. 69, pl. 24, fig. 2 (cran. juv.).	Africa merid., in ripam merid. fl. Zambeza, Caffreria, Colonia Cap Bonae-Spei, in Occ. usque ad Reg. Damaras.
Pallasii, van der Hoev., Nova Act. Ac. Leop., XIX, 1839, p. 171.	
incisivus, Is. Geoff., Dict. Class., XIII, p. 320.	»
barbatus, Temm., Monogr., I, p. 29.	»
typicus, A. Smith, S.-Afr. Quart. Journ., p. 90.	»
b. — † *sp.,* Lydekk., Cat. Foss. Mam., II, 1885, p. 275.	† Pleistocaen. Africa merid.

Familia IV. **Hippopotamidae.**

1019. **Hippopotamus**, L., 1766.

† *Hexaprotodon* et *Tetraprotodon,* Falc. et Cautl., 1836; *Choeropsis,* Leidy, 1853.

5140. † **sivalensis**, Falc. et Cautl., Asiat. Res., XIX, 1836, p. 40 (Hexaprotodon); Fauna Antiqua Sival., VII, 1847, pl. 59—62, 63—66; Falc. Pal. Mem., I, pl. 11; Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., III, 1884, p. 3, pl. 6; Cat. Foss. Mam., II, 1885, p. 297, fig. 38, p. 298.	† Miocaen. super. India (Siwaliks).
5141. † **irawaddicus**, Falc. et Cautl., Fauna Antiq. Sival., VII, 1847, pl. 57 (Hexaprotodon); Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., III, 1884, p. 42.	† Miocaen. sup. Asia Orient. Birma (Siwaliks).
5142. † **namadicus**, Falc. et Cautl., Fauna Antiq. Sival., VII, 1847, pl. 57; Falc., Journ. Ac. Philad., 1849, p. 237 (Hexaprotodon); Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., III, 1884, p. 43, pl. 6.	† Pleistocaen. India, Vall. Narbada.

5143. † **palaeindicus**, Falc. et Cautl., Fauna Antiq. Sival., VII, 1847, pl. 57; Falc., Journ. Ac. Philad., 1849, p. 237 (Tetraprotodon); Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., III, 1884, pl. 6. — † Pleistocaen. India, Vall. Narbada.

5144. † **sp.**, Dubois, Natuurk. Tijds. Nederl. Ind., LI, 1891. — † Pleistocaen. Java et Sumatra.

5145. † **hipponensis**, Gaudry, Bull. Soc. Géol., IV, 1876, p. 501, pl. 17; Papier, Bull. Soc. Géol., IV, 1876, p. 500; VI, 1878, p. 389; Thomas, Mém. Soc. Géol., III, 1884, p. 18; Pomel, Monogr. Pal. de la Carte Géol. Algér., 1896, p. 9, pl. 4. — † Pliocaen. Africa sept., Algeria.

5146. † **sirensis**, Pomel, C.-R. Acad. Sc., 1890; Monogr. Pal., 1896, p. 12, pl. 5—12. — † Pliocaen. Algeria.

5147. † **icosiensis**, Pomel, Monogr. Pal. Carte Géol. Alg., 1896, p. 28, pl. 1—3. — † Pliocaen. Algeria.

5148. †? **annectens**, Falc., Journ. Acad. Philad., I, 1849, p. 237; Pomel, Monogr. Pal. Algér., 1896, p. 59, pl. 13. — † Pliocaen. Algeria.

amphibius, p., Lydekk., Cat. Foss. Mam., II, 1885, p. 277. — »

5149. **amphibius**, L., Syst. Nat., 1758, p. 75; 1766, I, p. 101; Gray, List., 1843; P. Z. S., 1868, p. 491; Cat. Pach., 1869, p. 356; Handl., 1873, p. 71; Sclater, Wolf's Zool. Sketch., I, pl. 27; Smith, Ill. Zool. S.-Afr., pl.; Peters, M.-B. Ac. Berl., 1854, p. 367; Säug. Moss., 1852, p. 180; Matschie, Säug. Ost-Africa, 1895, p. 98. — Africa tota transsaharana (in fluminibus et lacubus), sed non in Liberia?

abyssinicus, Lesson, Mamm. Suites à Buffon, 1841. — Africa orientali, Abyssinia.

senegalensis, Desmoul., Journ. Physiol., V, p. 354. — Senegal.

capensis, Desmoul., l. c., p. 354. — Colonia Cap. B.-Sp.

australis et *typicus*, Duvern., l'Instit., 1846, p. 333. — »

a. — † *major*, Owen ex Cuv., Ann. Mus., V, 1804, p. 106; Rep. Brit. Ass. for 1843, p. 223; Falcon., Journ. Ac. Philad., 1849, p. 237. — † Pliocaen. et Pleistocaen. Europa, ab I. Britannia ad

amphibius foss., Blainv., Ost., Hipp., pl. III, VIII; Falconer, Quart. Journ. Geol. Soc., XXI, 1865, p. 373; Newton, Geol. Mag., VII, 1880; Lake, Geol. Mag. II., 1885, p. 318; F. Major, Quart. Journ. Geol. Soc., XLI, 1885, p. 2; Boyd-Dawkins, Quart. Journ., l. c., 1885, p. 8; Lydekk., Cat. Foss. Mam., II, 1885, p. 277, fig. 37 p. 278.	Lusitaniam, Italiam et? Africa sept.
antiquus, Desm., Mam., 1822, p. 386.	»
5150. † **Pentlandi**, Meyer, Palaeol., 1832, p. 533; Falc., Palaeont. Mem., 1868; Boyd Dawkins, Höhl. Europas, 1876, p. 300, fig. 127; Lydekk., Cat. Foss. Mam., II, 1885, p. 287.	† Pleistocaen. Europa merid., I. Sicilia, I. Malta.
medius, Owen, Cat. Foss. Mam. Mus. Coll. Surg., 1845, p. 240.	»
5151. † **minutus**, Blainv., Ostéogr., G. Hipp., 1847, pl. 6; Cuv., Oss. Foss., 1821, I, p. 322; Gerv., Zool. et Pal. Fr., 1852, p. 97; 2e Ed., p. 174 (Choeropsis); Leith-Adams, Quart. Journ. Geol. Soc., XXXIII, 1877, p. 187; Lydekk., Cat. Foss. Mam., II, 1885, p. 292.	† Pleistocaen. Europa merid., I. Malta, I. Candia, Gallia merid.
minor, Desm.; Falconer.	»
5152. **liberiensis**, Morton, Trans. Acad. Philad., 1849; Leidy, Journ. Acad. Philad., 1853, p. 207, pl. 21 (Choeropsis); M.-Edw., Rech. Mamm., 1868, p. 43, pl. 1, 2, 3; Gray, Cat. Pach., 1869, p. 357; Handl., 1873, p. 72; Jentink, Notes Leyd. Mus., X, 1887, p. 29; Chapman, Proc. Ac. Phil., 1893, p. 185.	Africa Occid., Liberia: Buluma, Hilltown. flum. Du Queah et fl. St John.
minor, Morton (nec Desm.), Journ. Acad. Phil., 1844, p. 114; Ann. Nat. Hist., XIV, 1844, p. 75.	»
liberianus, Gerrard, Cat. Bones B. M., p. 284.	»
5153. † **Lemerlei**, Grandid., C.-R. Acad. Sc., LXVII, 1868, p. 1165; Ann. Sc. Nat., Zool., XVI, 1893, p. 151, pl. 7—15; Filhol, Bull. Mus., 1895, p. 88.	† Pleistocaen. Madagascar.
madagascariensis, Guldberg, Vid. forhandl. Christiana, 1883, pl. 1 et 2.	»

5154. †**leptorhynchus**, Grandid. et Filhol, Ann. Sc. Nat., Zool., XVI, 1893 (1894), p. 182, 184 (in texto). — †Pleistocaen. Madagascar.

Familia V. †**Oreodontidae.**

1890. — Scott, *Beiträge z. Kenntn. d. Oreodontidae*, — Morphol. Jahrb., XVI, 1890, p. 319—395, pl. 12—16.
1884. — Cope, *Synopsis of the Species of Oreodontidae*, — Proc. Amer. Phil. Soc., 1884, p. 503—572.

Subfam. 1. †**Protoreodontinae.**

1020. †**Protoreodon**, Scott et Osb., 1887.

Agriochoerus, p. et *Eomeryx*, Marsh, 1894; *Coloreodon*, p., Cope, 1879.

5155. †**parvus**, Scott et Osb., Proc. Ac. Philad., XXIV, 1887, p. 257; Trans. Amer. Phil. Soc., 1889, p. 487, pl. 7; Scott, Morph. Jahrb., 1890, p. 361, pl. 13 et 16. — †Eocaen. super. America sept., Wyoming.
pumilus, Marsh (Agrioch.), Am. Journ. Sc., IX, 1875, p. 250; XLVIII, 1894, p. 266 (Eomeryx), fig. 18, 22. — »

1021. †**Hyomeryx**, Marsh, 1894.

5156. †**breviceps**, Marsh. Amer. Journ. Sc., XLVIII, 1894, p. 268, fig. 19. — †Eocaen. Wyoming.

Subfam. 2. †**Agriochoerinae.**

1895. — Wortmann, *Osteol. of Agriochoerus*, — Bull. Am. Mus. Nat. Hist., VII, p. 145—178, pl. I.

1022. †**Agriochoerus**, Leidy, 1850.

Artionyx, Osb. et Wortm., 1893; *Eucrotaphus*, p., Leidy; *Mesonyx*, p., Scott, 1892; *Morycopater* et *Hyopotamus*, p., Cope; *Colorcodon*, p., Cope.

A. **Agriochoerus.**

5157. †**antiquus**, Leidy, Proc. Acad. Philad., 1850, p. 121; Anc. Fauna Nebr., 1853, pl. 1; Ext. Mam. Faun., 1869, p. 381, pl. 13; Ext. Vert. Fauna, 1873, p. 216. — †Miocaen. inf. America sept. Dakota (White River).
Jacksoni, p., Leidy (Eucrot.)

5158. † **latifrons,** Leidy, Ext. Mam. Faun., 1869, p. 381, pl. 13; Scott, Morphol. Jahrb., 1890, p. 358, fig. 7, 8; Wortm., Bull. Am. Mus., 1895, p. 145, 177, fig. 8—17, et pl. 1. — † Miocaen. inf. America sept., Dakota, (White River).

5159. † **major,** Leidy, Anc. Fauna Nebr., 1853, pl. 7; Scott, Proc. Am. Phil. Soc., XXXIII, 1894, p. 243 (nec Wortm., 1895). — † Miocaen. inf. America sept. Dakota, (White River).

auritus, Leidy (Eucrot.), l. c.

? *dakotensis,* Scott, Proc. Ac. Philad., 1892, p. 306. — »

5160. † **trifrons,** Cope, Amer. Natur., 1884, p. 281; Wortmann, Bull. Am. Mus., 1895, p. 177. — † Miocaen. med. America sept., Oregon, (John Day beds).

5161. † **Guyotanus,** Cope, Amer. Nat., 1879, p. 197 (Hyopot. et Merycop.); Scott, Morph. Jahrb., XVI, 1890, p. 358, pl. 14; Wortm., Bull. Am. Mus., 1895, p. 177. — † Miocaen. med. America sept., Oregon (John Day).

5162. † **Ryderanus,** Cope, Bull. Geol. Surv., VI, 1882, p. 173 (Coloreodon); Wortm., Bull. Am. Mus., 1895, p. 178. — † Miocaen. med. America sept., Oregon.

B. **Coloreodon,** Cope, 1879.

Agriomeryx, Marsh, 1894.

5163. † **ferox,** Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., XVIII, 1879, p. 375; Scott, Morph. Jahrb., 1890, pl. 14, 15; Wortm., Bull. Am. Mus., 1895, p. 178. — † Miocaen. med. America sept., Oregon (John Day).

a. — *migrans,* Marsh, Am. Journ. Sc., XLVIII, 1894, p. 70, fig. 24. — Miocaen. inf. Oregon (White River).

5164. † **Gaudryi,** Osb. et Wortm., Amer. Natur., 1893, p. 118 (Artionyx); Osb., Rise of Mamm., 1893, p. 44; Scott, Proc. Amer. Phil. Soc., XXXIII, 1894, p. 243, fig. 1—3 (pedes); Wortmann, Bull. Am. Mus., 1895, p. 171, 178 (in texto). — † Miocaen. med. America sept., Dakota (Protoceras beds).

major, Wortm. (nec Leidy), l. c., 1895, p. 178 (in tabula caracter.), et fig. 1, p. 146. — »

5165. † **macrocephalus**, Cope, Proc. Am. Phil. Soc., XVIII, 1879, p. 376; Wortm., Bull. Amer. Mus., 1895, p. 178. — † Miocaen. med. Oregon (John Day)

5166. † ? **sp.**, Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ing., II, 1883, p. 30, pl. 23, fig. 2. — † Miocaen. India.

Subfam. 3. † Oreodontinae.

1023. † Oreodon, Leidy, 1851.

Merycoidodon, Leidy, 1850 (nom. nud.); *Cotylops*, Leidy, 1851.

5167. † **Culberstonii**, Leidy, Proc. Ac. Phil., IV, 1848—1850, p. 47, fig. 1—5; V, 1851, p. 238; Anc. Fauna Nebr., 1853, p. 45, pl. 2—4 et 6; Ext. Vert. Fauna, 1873, p. 211, pl. 7; Bruce, Bull. Mus. Princet., 1883, p. 36, pl. 7; Cope, Proc. Am. Phil. Soc., 1884, p. 512; Scott, Morph. Jahrb., 1890, p. 320, pl. 12, 13, 16; Osb. et Wortm., Bull. Am. Mus., 1894, p. 215, fig. A. — † Miocaen. inf. America sept., Dakota, Nebraska, Colorado, Wyoming (White-River).

priscum, Leidy, Proc. Ac. Phil., 1851, p. 238. — »

robustum, Leidy, l. c., 1851, p. 276. — »

speciosa, Leidy (Cotylops), l. c., p. 239. — »

b. — *periculorum*, Cope, Pal. Bull., N° 38; Proc. Am. Phil. Soc., 1884, p. 513. — Colorado et Wyoming.

5168. † **gracilis**, Leidy, Proc. Acad. Philad., 1851, p. 239; 1853, p. 392; 1854, p. 157; 1857, p. 89; Rep. Geol. Surv., 1852, p. 550, pl. 11, 13; Anc. Fauna Nebr., 1853, p. 53, pl. 5, 6; Ext. Mam. Fauna, 1869, p. 94, pl. 6; Scott et Osb., Bull. Mus. Princet., 1887, N° 5; Scott, Morph. Jahrb., 1890, pl. 13; Osb. et Wortm., Bull. Am. Mus., 1894, p. 216, fig. B. — † Miocaen. inf. Dakota, Nebraska, Colorado, Wyoming (White-River).

b. — *coloradoensis*, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1884, p. 512. — Colorado.

5169. † **affinis**, Leidy, Ext. Mam. Fauna, 1869, p. 105, pl. 9, fig. 3. — † Miocaen. inf. Nebraska.

5170. † **hybridus**, Leidy, Ext. Mam. Fauna, 1869, pl. 9, fig. 4. — † Miocaen. inf. Dakota.

1024. †**Eucrotaphus,** Leidy, 1850; Cope, 1884.

Oreodon, p., Leidy, 1869, Marsh, 1873; *Eporeodon,* Marsh, 1875.

5171. †**Jacksoni,** Leidy, Proc. Ac. Philad., 1850, p. 92; Anc. Fauna Nebr., 1853, p. 56, pl. 7; Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1884, p. 517.	†Miocaen. med. America sept., Oregon (John Duy).
bullatus, Leidy, Ext. Mam. Fauna, 1869, p. 106; Scott, Morph. Jahrb., 1890, p. 339 (Eporeodon); Osb. et Wortm., Bull. Am. Mus., 1894, p. 218 (Oreodon).	»
occidentalis, Marsh, Amer. Journ. Sc., 1873, V, p. 409; 1875, IX, p. 249 et 250; Cope, Bull. Geol. Surv., V, p. 59.	»
b. — *pacificus,* Cope, Proc. Am. Phil. Soc., 1884, p. 519.	Oregon, Nebraska (John Day et White River).
c. — *leptacanthus,* Cope, l. c., 1884, p. 519.	Oregon (John Day).
5172. †**trigonocephalus,** Cope, Pal. Bull., N° 38; Proc. Amer. Phil. Soc., 1884, p. 514.	†Miocaen. med. Oregon.
5173. †**major,** Leidy, Anc. Fauna Nebr., 1853, p. 55, pl. 4; Proc. Ac. Philad., 1853, p. 398; 1856, p. 164; 1857, p. 89; Ext. Mam. Faun., 1869, p. 99, pl. 7; Marsh, Am. Journ., 1875, p. 250; Osb. et Wortm., Bull. Am. Mus., 1894, p. 218, fig. D.	†Miocaen. med. Dakota et Nebraska.
b. — *longifrons,* Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1884, p. 520.	Oregon.

1025. †**Mesoreodon,** Scott, 1893.

5174. †**chelonyx,** Scott, Amer. Natur., 1893, p. 661; Trans. Am. Phil. Soc., XVII, 1893, p. 125, pl. 3, 4, 5, 6.	†Miocaen. sup. America sept., Montana (Deep River).
5175. †**intermedius,** Scott, Am. Natur., 1893, p. 661; Trans. Am. Phil. Soc., 1893, p. 145, pl. 5.	†Miocaen. sup. Montana.

1026. †**Merychyus,** Leidy (1858, nom. nud.), 1869.

Ticholeptus, Cope, 1878.

5176. †**arenarum,** Cope, Amer. Natur., 1884, p. 282; Pal. Bull., N° 38; Proc. Am. Phil. Soc., 1884, p. 540; Scott, Morph. Jahrb., 1890, pl. 13 et 16.	†Miocaen. sup. Wyoming (Deep River).
b. — *leptorhynchus,* Cope, Pal. Bull., l. c.; Proc. Am. Phil. Soc., 1884, p. 537.	Wyoming (Deep River).
5177. †**pariogonus,** Cope. Amer. Natur., 1884, p. 282; Proc. Am. Phil. Soc., 1884, p. 542; Scott, Trans. Am. Phil. Soc., XVII, 1893, p. 148.	†Miocaen. Sup. Montana (Deep River).
5178. †**zygomaticus,** Cope, Amer. Natur., 1878, p. 129; 1884, p. 282; Proc. Am. Phil. Soc., 1884. p. 545; Scott, Trans. Amer. Phil. Soc., 1894, p. 146, pl. 5.	†Miocaen. sup. Montana (Deep River).
5179. †**elegans,** Leidy. Proc. Ac. Phil., 1858, p. 24; Ext. Mam. Faun., 1869, p. 118, pl. 11; Bettany, Quart. Journ. Geol. Soc., 1876; Scott et Osb., Bull. Mus. Comp. Zool., XX, 1890, p. 72.	†Miocaen. sup. Nebraska.
5180. †**medius,** Leidy. Proc. Ac. Phil., 1858, p. 25; Ext. Mam. Faun., 1869, p. 119, pl. 11; Cope, Surv. West 100 Merid., 1877, p. 324.	†Miocaen. sup. Nebraska, Nov.-Mexico.
5181. †**major,** Leidy, Proc. Acad. Philad., 1858, p. 26; Ext. Mam. Fauna, 1869, p. 121, pl. 10; Cope, Proc. Am. Phil. Soc., 1884, p. 545.	†Pliocaen. infer. Nebraska (Loup Fork).

1027. †**Merycochoerus,** Leidy (1858, nom. nud.), 1873.

Oreodon, p., et *Eporeodon,* p., Leidy, 1869.

5182. †**superbus,** Leidy, Ext. Mam. Faun., 1869, pl. 17; Proc. Ac. Philad., 1870, p. 109; Ext. Vert. Faun., 1873, p. 211, pl. 1, 2, 7; Cope, Proc. Am. Phil. Soc., 1884, p. 522; Scott, Morph. Jahrb., 1890, pl. 14.	†Miocaen. med. America sept., Oregon (John Day).
temporalis, Bettany, Quart. Journ. Geol. Soc., 1876, XXXII, p. 259.	»

5183. †**Leidyi,** Bettany, Quart. Journ. Geol. Soc., XXXI, 1875, p. 270, pl. 18; Cope, Proc. Am. Phil. Soc., 1884, p. 523. — †Miocaen. med. Oregon (John Day).

5184. †**chelydra,** Cope, Amer. Natur., 1884, p. 281; Pal. Bull., N° 38; Proc. Amer. Phil. Soc., 1884, p. 523. — Miocaen. med. Oregon (John Day).

5185. †**macrostegus,** Cope, Amer. Natur., 1884, p. 281; Proc. Am. Phil. Soc., 1884, p. 526; Scott, Morph. Jahrb., 1890, pl. 14. — †Miocaen. med. Oregon (John Day).

5186. †**montanus,** Cope, Amer. Natur., 1884, p. 281; Proc. Am. Phil. Soc., 1884, p. 531; Scott, Trans. Am. Phil. Soc., 1893, p. 151. — †Miocaen. sup. Montana (Deep River).

5187. †**obliquidens,** Cope, Amer. Nat., 1886, p. 368; Proc. Amer. Phil. Soc., V, 1886, p. 359. — †Miocaen sup. Oregon.

5188. †**rusticus,** Leidy, Rep. Geol. Surv., Ext. Vert. Fauna, 1873, p. 199, pl. 3, 7, 20; Proc. Ac. Philad., 1870, p. 109; Cope, Proc. Am. Phil. Soc., 1884, p. 535. — †Miocaen. sup. Wyoming (Deep River).

5189. †**proprius,** Leidy, Proc. Acad. Phil., 1858, p. 24; Ext. Mam. Fauna, 1869, pl. 110, pl. 10. — †Miocaen. sup. Nebraska (Deep River).

5190. †**coenopus,** Scott, Morph. Jahrb., 1890, p. 340, 342, pl. 16, fig. 33, 34; Scott et Osb., Bull. Mus. Comp. Zool., XX, 1890, p. 73. — †Pliocaen. inf. America sept., Wyoming (Loup Fork).

1028. †Leptauchenia, Leidy (1856) 1869.

5191. †**major,** Leidy, Proc. Acad. Philad., 1856, p. 163; 1857, p. 89; Ext. Mam. Faun., 1869, p. 124, pl. 12; Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1884, p. 546; Scott, Morph. Jahrb., 1890, p. 353, pl. 15, 16. — †Miocaen. sup. Dakota, Nebraska (Deep River).

5192. †**decora,** Leidy, Proc. Ac. Philad., 1856, p. 88; 1857, p. 89; Ext. Mam. Faun., 1869, p. 127, pl. 12. — †Miocaen. sup. Nebraska.

5193. †**nitida,** Leidy, Ext. Mam. Faun., 1869, p. 129, pl. 12; Scott, Morph. Jahrb., 1890, pl. 16, fig. 35. — †Miocaen. sup. Dakota.

1029. †**Cyclopidius,** Cope, 1877.

Brachymeryx, Cope, 1877.

5194. †**simus**, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1877, p. 221; 1884, p. 547; Am. Nat., 1884, p. 282.	†Miocaen. sup. Montana (Deep River).
feliceps, Cope (Brachym.), l. c., 1877, p. 220 (juv.).	»
5195. †**emydinus**, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1884, p. 553; Scott, Morph. Jahrb., 1890, p. 356, pl. 15.	†Miocaen sup. Montana.
5196. †**incisivus**, Scott, Amer. Natur., 1893, p. 661; Trans. Amer. Phil. Soc., 1894, p. 163.	†Miocaen. sup. Montana.

1030. †**Pithecistes,** Cope, 1877.

Cyclopidius, p., Cope, 1877.

5197. †**brevifacies**, Cope, Proc. Am. Phil. Soc., 1877, p. 219; Amer. Natur., 1884, p. 282; Scott, Morph. Jahrb., 1890, p. 357, pl. 15.	†Miocaen. sup. Montana.
5198. †**heterodon**, Cope, Proc. Am. Phil. Soc., 1877, p. 22 (Cyclop.); 1884, p. 559; Am. Nat., 1884, p. 282.	†Miocaen. sup. Montana.
5199. †**decedens**, Cope, Amer. Natur., 1884, p. 282; Proc. Amer. Phil. Soc., 1884, p. 558.	†Miocaen. sup. Montana.

Familia VI. **Camelidae.**

1886. — **Cope,** *The Phylogeny of the Camelidae,* — Amer. Natur., XX, p. 611—624.
1891. — **Scott,** *On the Phylogeny of Poebrotherium,* — Journal of Morphol., V, p. 1—74, pl. 1—3 et fig. in texto.

Subfam. 1. †**Leptotragulinae.**

1031. †**Oromeryx,** Marsh, 1894.

5200. †**plicatus**, Marsh, Amer. Journ. Sc., XLVIII, 1894, p. 269, fig. 23.	†Eocaen. med. America sept. Wyoming.

1032. †**Leptotragulus,** Scott et Osb., 1887.

Parameryx, Marsh, 1894.

5201. †**proavus,** Scott et Osb., Proc. Am. Phil. Soc., XXIV, 1887, p. 258; Trans. Amer. Phil. Soc., XVI, 1889, p. 479, pl. 7. — †Eocaen. super. America sept. Utah (Uinta).

5202. †**laevis,** Marsh, Am. Journ. Sc., XLVIII, 1894, p. 269, fig. 20, 21. — †Eocaen. super.

5203. †**sulcatus,** Marsh, Am. Journ. Sc., l. c., 1894, p. 269. — †Eocaen. super.

1033. †**Ithygrammodon,** Scott et Osb., 1877.

5204. †**cameloïdes,** Scott et Osb., Pal. Rep. Princet. Exped., 1877, p. 56; Cope, Amer. Natur., 1886, p. 614. — †Eocaen. sup. Wyoming (Bridger).

1034. †**Stibarus,** Cope, 1874.

5205. †**obtusilobus,** Cope, Ann. Rep. Geol. Surv., 1874, p. 503; Cope, Amer. Natur., 1886, p. 618. — †Miocaen. infer. Wyoming (White River).

Subfam. 2. †Poebrotherinae.

1035. †**Poebrotherium,** Leidy, 1847.

5206. †**Wilsoni,** Leidy, Proc. Ac. Phil., 1847 (1848), p. 322; Anc. Fauna Nebr., 1853, p. 19, pl. 1; Ext. Mam. Faun., 1869, p. 141, pl. 8; Bruce, Bull. Mus. Princet., 1883, p. 36, pl. 7; Cope, Amer. Natur., 1886, p. 619, fig. 9; Scott, Journ. Morph., Bost., 1891, V, pl. 1, 2, 3. — †Miocaen. infer. Nebraska (White River).

5207. †**labiatum,** Cope, Bull. Geol. Surv., 1874, p. 26; Amer. Nat., 1886, p. 618, fig. 7, Scott, Journ. Morph., 1891, pl. 1, 2, 3, fig. A, p. 44. — †Miocaen. inf. Dakota, Wyoming, Colorado (White River).

1036. †**Gomphotherium,** Cope, 1880.

Poebrotherium, p., Cope, 1879.

5208. †**Sternbergi,** Cope, Amer. Natur., 1879, p. 131; Ann. Rep. Geol. Surv., IV, 1880; Amer. Natur., 1886, p. 619, fig. 10. — †Miocaen. med. Oregon (John Day).

1037. †**Protomeryx,** Leidy, 1856.

5209. †**Halli,** Leidy, Proc. Ac. Nat. Sc. Phil., 1856, p. 164; 1857, p. 89; Ext. Mam. Fauna, 1869, p. 160, 382, pl. 15, fig. 8, 9. — †Miocaen. inf. Dakota (White River).

Subfam. 3. †**Protolabinae.**

1038. †**Protolabis,** Cope, 1876.

Procamelus, p., Cope, 1874.

5210. †**transmontanus,** Cope, Bull. Geol. Surv., V, 1880, p. 67; Amer. Natur., 1886, p. 620, fig. 11. — †Miocaen. super. Oregon.

5211. †**heterodontus,** Cope, Proc. Ac. Philad., 1873, p. 420; Ann. Rep. Geol. Surv., 1874, p. 530; Scott, Trans. Amer. Phil. Soc., XVII, 1894, p. 179, pl. 6. — †Pliocaen. infer. Colorado (Loup Fork).

5212. †**prehensilis,** Cope, Bull. Geol. Surv., VI, 1881, p. 175. — †Pliocaen. inf. Nebraska (Loup Fork).

1039. †**Procamelus,** Leidy, 1858.

Megalomeryx, Leidy, 1858.

5213. †**robustus,** Leidy, Proc. Ac. Phil., 1858, p. 89; Ext. Mam. Faun., 1869, p. 148, pl. 15, fig. 1—4. — †Pliocaen. inf. Nebraska (Loup-Fork).

5214. †**occidentalis,** Leidy, Proc. Ac. Phil., 1858, p. 23, 89; Ext. Mam. Faun., 1869, p. 151, 382, pl. 15; Ext. Vert. Faun., 1873, p. 258, pl. 20; Scott, Journ. Morph., 1891, pl. 1 et 3. — †Pliocaen. infer. Dakota, Nov.-Mexico (Loup Fork).

5215. †**gracilis,** Leidy, Proc. Ac. Phil., 1858, p. 89; Ext. Mam. Faun., 1869, p. 155, pl. 14, fig. 15; Cope, Rep. Surv. West 100 Merid., 1877, p. 328. — †Pliocaen. inf. Nebraska, Texas.

occidentalis, Cope (nec Leidy), l. c., 1877, p. 329, pl. 53, 76, 78, 79. — »

5216. †**fissidens,** Cope, Ann. Rep. Geol. Surv., 1874, p. 531; Proc. Acad. Philad., 1876, p. 144. — †Pliocaen. inf. Colorado, Texas.

5217. † **virginiensis**, Leidy, Ext. Vert. Faun., 1873, p. 15, 259, pl. 27. — † Pliocaen. inf. Virginia.

5218. † **niobrarensis**, Leidy, Proc. Ac. Phil., 1858, p. 24; Ext. Mam. Faun., 1869, p. 161, pl. 14, fig. 12—14 (Megalomeryx); Ext. Vert. Fauna, 1873, p. 260, pl. 27. — † Pliocaen. inf. Nebraska (Niobrara).

5219. † **angustidens**, Cope, Bull. Geol. Surv., 1874, p. 20; Ann. Rep. Geol. Surv., 1874, p. 529; Scott, Journ. Morph., 1891, pl. 1, fig. 6. — † Pliocaen. inf. Colorado.

5220. † **altus**, Marsh, Amer. Journ. Sc., XLVIII, 1894, p. 274, fig. 33, 34. — † Pliocaen. inf. Oregon.

5221. † **leptognathus**, Cope, Ann. Rep. Geol. Surv. Texas, IV, 1892, p. 37. — † Pliocaen. inf. Texas.

1040. † **Homocamelus**, Leidy, 1869.

5222. † **caninus**, Leidy, Ext. Mam. Faun., 1869, pl. 14, fig. 17. — † Pliocaen. Nebraska.

1041. † **Camelops**, Leidy, 1854.

5223. † **kansanus**, Leidy, Proc. Ac. Phil., 1854, p. 172; Journ. Acad. Philad., III, 1856, p. 166, pl. 17, fig. 8—10. — † Pleistocaen. Kansas.

1042. † **Pliauchenia**, Cope, 1875.

5224. † **Humphresiana**, Cope, Proc. Acad. Philad., 1875, p. 258, 261; Rep. Geog. Surv. West 100 Merid., 1877, p. 344, pl. 77; Amer. Natur., 1886, p. 621. — † Pliocaen. Nov.-Mexico.

5225. † **vulcanorum**, Cope, Proc. Acad. Philad., 1875, p. 262; Rep. Geog. Surv. West 100 Merid., 1877, p. 345, pl. 77. — † Pliocaen. Nov.-Mexico.

5226. † **spatula**, Cope, Ann. Rep. Geol. Surv. Texas, IV, 1892, p. 70, pl. 21, fig. 1, 2. — † Pliocaen. Texas.

1043. † **Palauchenia**, Owen, 170.

5227. † **magna**, Owen, Phil. Trans. R. Soc. Lond., CLX, 1870, p. 65, pl. 4—7. — † Pleistocaen. Mexico.

Subfam. 4. **Camelinae.**

1044. †**Holomeniscus,** Cope, 1884.

Auchenia, p., Leidy, 1873; Cope, 1880.

5228. †**hesternus,** Leidy, Ext. Vert. Fauna, 1873, p. 255, pl. 37; Cope, Bull. Geol. Surv., V, 1880, p. 33; Proc. Amer. Phil. Soc., 1884, p. 17; Ann. Rep. Geol. Surv. Texas, 1893, p. 83, pl. 21.	†Pliocaen. America sept., California, Nov.-Mexico, Texas merid.
b. — *californicus,* Leidy, Proc. Acad. Phil., 1870, p. 125.	Pleistocaen. California.
5229. †**Vitakerianus,** Cope, Bull. Geol. Surv., 1878, p. 380; Proc. Am. Phil. Soc., 1884, p. 17.	†Pliocaen. Oregon.
5230. †**sulcatus,** Cope, Ann. Rep. Geol. Surv. Texas, 1893, p. 84, pl. 23, fig. 4.	†Pliocaen. Texas.
5231. †**macrocephalus,** Cope, Rep. Geol. Surv. Texas, 1893, p. 85, pl. 23, fig. 5.	†Pliocaen. Texas.

1045. †**Eschatius,** Cope, 1884.

5232. †**conidens,** Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1884, p. 18, 19.	†Pliocaen. Mexico, Oregon.
5233. †**longirostris,** Cope, Proc. Am. Phil. Soc., 1884, p. 20.	†Pliocaen. Oregon.

1046. †**Eoauchenia,** Amegh., 1887.

5234. †**primitiva,** Amegh., Apuntes Mam. Fos. Monte-Herm., 1887, p. 17; Mam. Fos., 1889, p. 598.	†Miocaen. super. Argentina.

1047. †**Eulamaops,** Amegh., 1889.

Auchenia, p., Am., 1884.

5235. †**parallelus,** Am., Bol. Ac. Cord., 1884, p. 198; Mam. Fosil., 1889, p. 595, pl. 35; Bol. Acad. Cord., 1892, p. 27.	†Pliocaen. Argentina.

1048. †**Protauchenia,** Branco, 1883.

5236. †**Reissii,** Branco, Palaeont. Abh., I, 2, 1883, p. 110, pl. 12—17; Amegh., Mam. Fosil., 1889, p. 593, pl. 72; Bol. Acad. Cord., 1892, p. 27. — †Pliocaen. America merid., Equator, Peru, Argentina.

1049. †**Hemiauchenia,** Gerv. et Amegh., 1880.

5237. †**paradoxa,** Gerv. et Am., Mamm. foss. Am. Sud., 1880, p. 123; Amegh., Mam. Fosil., 1889, p. 594. — †Pliocaen. Argentina.

5238. †**pristina,** Amegh., Rev. Argent., 1891, p. 138, fig. 36. — †Pliocaen. Argentina.

1050. †**Palaeolama,** Gerv., 1872.

5239. †**leptognatha,** Amegh., Mam. Fosil., 1889, p. 590, pl. 36. — †Pliocaen. Argentina.

Weddelli, p., Gerv., Zool. et Pal. Gen., I, 1872, p. 140 (partim). — »

5240. †**major,** H. Gerv. et Am., Mamm. Foss., 1880, p. 118; Amegh., Mam. Fosil., 1889, p. 591. — †Pliocaen. super. Argentina.

5241. †**promesolithica,** Amegh., Mam. Fosil., 1889, p. 920. — †Pliocaen. Argentina.

5242. †**mesolithica,** H. Gerv. et Am., Mamm. Foss., 1880, p. 120; Amegh., Mam. Fosil., 1889, p. 591. — †Pleistocaen. Argentina.

1051. †**Stilauchenia,** Amegh., 1889.

Palaeolama, p., H. Gerv. et Am., 1880.

5243. †**Oweni,** H. Gerv. et Am., Mamm. Foss., 1880, p. 120; Am., Mam. Fosil., 1889, p. 592, pl. 35, 36; Bol. Acad. Cord., 1892, p. 27. — †Pleistocaen. Argentina.

1052. †**Mesolama,** Amegh., 1884.

5244. †**angustimaxilla,** Am., Bol. Acad. Cordob., 1884, p. 199; Mam. Fos., 1889, p. 589, pl. 35. — †Pliocaen. med. Argentina.

1053. **Lama,** G. Cuv., 1800.

1891. — **O. Thomas,** *On Ungulates,* — P. Z. S., 1891, p. 385—387.

Auchenia, Illig., 1811; *Neoauchenia,* Amegh., 1891.

5245. † **major,** Leidy (nec Lund), Proc. Acad. Phil., 1886, p. 11. — † Pliocaen. Florida.

5246. † **minor,** Leidy (nec Lund), Proc. Acad. Phil., 1886, p. 11. — † Pliocaen. Florida.

5247. † **minima,** Leidy, Proc. Acad. Phil., 1886, p. 11; Trans. Wagn. Inst., II, 1889, p. 17. — † Pliocaen. Florida.

5248. † **huerfanensis,** Cragin, American Geol., IX, 1892, p. 257—260. — † Pliocaen. Colorado.

5249. † **intermedia,** Gerv., Voy. Castelnau, Mamm. foss., 1855; Amegh., Mam. Fosil., 1889, p. 580, pl. 35. — † Pliocaen. Argentina.

5250. † **Castelnaudi,** Gerv., Voy. Castelnau, Mam, foss., 1855, p. 41, pl. 10; Amegh., Mam. Fosil., 1889, p. 583, pl. 35. — † Pliocaen. Argentina sept.

5251. † **diluviana,** Brav. (nom. nud.); H. Gerv. et Amegh., Mamm. foss., 1880, p. 117. — † Pleistocaen. Argentina.

5252. † **gracilis,** H. Gerv. et Amegh., Mamm. Foss. Am. Sud, 1880, p. 114; Mamm. Fosil., 1889, p. 581. — † Pliocaen. Argentina.

5253. † **frontosa,** H. Gerv. et Am., Mamm. Foss. Am. Sud, 1880, p. 116; Mam. Fosil., 1889, p. 582. — † Pleistocaen. Argentina.

5254. † **ensenadensis,** Amegh., Mam. Fosil., 1889, p. 585. — † Pliocaen. infer. Argentina.

5255. † **Weddelii,** Gerv., Voy. Castelnau, 1855, p. 41, pl. 10 (nec »Palaeolama W.«, 1872); Amegh., Mam. Fosil., 1889, p. 587. — † Miocaen sup. et Pliocaen. infer. Argentina.

5256. † **lujanensis,** Amegh., Mam. Fosil., 1889, p. 586, pl. 36. — † Pliocaen. med. Argentina.

5257. † **cordubensis,** Amegh., Mam. Fosil., 1889, p. 584. — † Pleistocaen. Argentina.

5258. † **major,** Lund (nec Leidy), Blik paa Dyr. Bras., 1841; Liais, Climats du Brésil, 1872, p. 417. — † Pleistocaen. Brasil merid.

5259. † **minor**, Lund (nec Leidy), Blik paa Dyr. Bras., 1841; Liais, Climats du Brésil, 1872, p. 417. — † Pleistocaen. Brasil merid.

b. — ? *minuta*, Burm., Archiv. Anat. und Phys., Abth. Phys., 1891, p. 1—18. — Pleistocaen. Argentina.

5260. **huanachus**, Molina, Sagg. Stor. Natur. Chili, 1782, p. 317; Meyen, Nov. Acta Soc. Nat. Cur., XVI, 2, p. 552, pl. 40; Gilliss, U. S. Bav. Exp., II, p. 170; Thomas, P. Z. S., 1891, p. 386, 387. — America merid., (in Montibus Andium) ab Equator, Peru, ad Chili et Patagoniam usque ad Valdivia et fretum Magellani, Terra de Fuoco.

guanaco, H. Smith; *guanacus*, Gray, Cat. Ung., pl. 24, fig. 1.

a. — *glama*, L., Syst. Nat., I, 1766, p. 91 (Var. domestica). — Var. domestica; Peru, Chili, Bolivia, Brasil Occid., Argentina Occid.

lama, Illig., Prodr., 1811, p. 103; Brandt, Merkw. Säug., I, pl. 1 et 2; Tschudi, Fauna Peru, p. 19 et 221; Gay, Fauna Chile, I, p. 152; Burm., Descr. Phys. Arg., 1879, III, p. 457.

peruana, Tiedm., Zool., I, 1808, p. 421. — »

† *lama foss.*, Auct.; Lund; Burm.; Amegh. — † Pleistocaen. Brasil merid., Argentina.

b. — *pacos*, L., Syst. Nat., l. c., p. 91; Thomas, P. Z. S., 1891, p. 386, 387. — 2ª Var. domestica minor, Peru, Bolivia.

paca, Auct. (vel »Alpaca«). — »

vicunna, p., Burm., Desc. phys., 1879, III, p. 458 (Var. domestica). — »

5261. **vicugna**, Molina, Saggio Storia Nat. Chili, I, 1782, p. 313; Wagn., S. S. S., IV, p. 523; Tschudi, Fauna Peru, p. 223, pl. 17; Gray, Cat. Ungul., pl. 24, fig. 2; Burm., Desc. Phys. Arg., 1879, III, p. 458; Thomas, P. Z. S., 1891, p. 386 et 387. — Equator merid., Peru, Bolivia (in montibus ad 4300 m. altitud.).

† ? *minuta*, Burm. (Vide Sp. 5259 b). — † Pleistoc. Argentina.

1054. Camelus, L., 1766.

† *Merycotherium*, Bojanus, 1825.

5262. † **sivalensis**, Falc. et Cautl., Asiat. Res., XIX, 1836, p. 120, pl. 21; Fauna Antiq. Sival., 1847, pl. 86—90; Lydekk., Mam. Geol. Surv. Ind., I, 2, 1876, p. 43. — † Pliocaen. India (Siwalik).

5263. † **antiquus**, Lydekk., Rec. Geol. Surv. Ind., XVIII, 1885, p. 78; Cat. Foss. Mam., II, p. 145.	† Pliocaen. India (Siwalik).
sp., Falc. et Cautl., Fauna Ant. Sival., 1847, pl. 86, fig. 2; 87, fig. 5.	»
5264. † **sibiricus**, Bojanus, Nova Acta Ac. Nat. Cur., XII, 1825, p. 233, pl. 21, 22 (Merycoth.).	† Pleistocaen. Siberia.
5265. † **Knoblochi**, Brandt, Ausland, 1883.	† Pleistocaen. Rossia merid. (ad fl. Volga).
5266. **bactrianus**, L., Syst. Nat., I, 1766, p. 90; Hutton, Journ. As. S. B., XV, p. 167; Radde, Ost Siber., p. 238; Finsch, P. Z. S., 1876, p. 696; Severtzoff, Ann. Natur. Hist., XVIII, 1876, p. 170 et Fauna Turkestan., 1874; Przewalsk., Peterm. Mitth. Erzb., XII, p. 17; Blanford, East. Persia, 1876, II, p. 97; P. Z. S., 1892, p. 370; Littledale, P. Z. S., 1894, p. 446.	Asia centrali in deserto Reg. Lob Nor et ? Yarkand (ferus).
bactrianus Var. *domesticus*, Auct.	Domesticus in Turkestan, Afghanistan, Persia, sept., Mongolia, China occid. Siberia merid.
5267. **dromedarius**, L. Syst. Nat., I, 1766, p. 90; Hutton et Blyth, J. As. S. Beng., XV, p. 162; Tristram, P. Z. S., 1866, p. 87; Fauna Palest., 1884, p. 3; Blanf., East. Persia, 1876, II, p. 97.	Domesticus (nunquam ferus) in Africa sept. usque ad Sudan et Senegambiam; Nubia, Ægyptus, Abyssinia; Syria, Arabia, Persia, Afghanistan et Asia Occident. usque ad Indiam.
dromas, Pall., Zoogr. Ross.-As., 1831, p. 197; Severtz., Ann. Nat. Hist., XVIII, 1876, p. 170.	
arabicus, Desmoul., Dict. Class., III, 1825, p. 452; Gray, Cat. Ungul., pl. 23, fig. 3.	
† *dromedarius fossilis*, Thomas, Mém. Soc. Géol., III, 1884, p. 38, pl. 4, fig. 5; Bull. Soc. Géol., XV, 1886—87, p. 140.	† Pleistocaen. Africa sept., Algeria (ferus).

Familia VII. †**Anoplotheridae.**

Subfam. 1. †Anoplotherinae.

1055. †**Mixtotherium,** Filhol, 1880.

Adiotherium, Filhol, 1884.

5268. †**cuspidatum,** Filh., C.-R. Ac. Sc., 1880, XC, p. 1580; Ann. Soc. Sc. Phys. Nat. Toul., 1882, p. 92, pl. 9, fig. 1—7; Earle, Amer. Natur., 1896, p. 308. — Eocaen. Gallia merid.

depressum, Filh., l. c., 1884 (juv., fide Earle). — »

5269. †**Gresslyi,** Rütim., Verh. Naturf. Ges. Basel, IX, 1890, p. 14; Abh. Schw. Pal. Ges., XVIII, 1891, p. 77, pl. 6, fig. 1—8. — †Eocaen. Helvetia.

1056. †**Mixochoerus,** Filhol, 1881.

5270. †**primaevus,** Filh., Bull. Soc. Phil., VI, 1881—82, p. 125; Ann. Soc. Sc. Phys. Nat. Toul., 1882, p. 103. — †Eocaen. Gallia merid.

1057. †**Uphelognathus,** Filhol, 1887.

5271. †**Quercyi,** Filh., Bull. Soc. Philom., XII, 1887—88, p. 143. — †Eocaen. Gallia merid.

1058. †**Anoplotherium,** Cuv., 1804.

A. **Anoplotherium.**

5272. †**commune,** Cuv., Ann. Mus., III, 1804, p. 469; Oss. Foss., 1812; 4e Ed., V, p. 403; Blainv., Ost., G. Anopl., pl. 1—4; Owen, Brit. foss. Mam., 1846, fig. 176, 178, 179; Fraas, Wurt. Jahr., VIII, 1852, p. 218; Jaeger, Wurt. Jahr., IX, 1853, p. 157, pl. 3, fig. 59; Gerv., Zool. et Pal. Gen., II, 1873, p. 46; Filhol, Ann. Sc. Geol., VIII, 1877, p. 152; Schloss., Jahrb. Min., 1883, II. p. 142, 153; Lydekk., Cat. Foss. Mam., II, 1885, p. 189 (partim). — †Eocaen. sup. Europa, Gallia sept. et merid., I. Britannia (I. Wight), Germania merid.

b. — *Duvernoyi,* Pomel, C.-R. Ac. Sc., XXXIII, 1851, p. 16. — Eocaen. sup. Gallia sept.

5273. † **secundarium**, Cuv., Oss. Foss., 2e Ed., III, 1822, p. 69, pl. 11, 24, 28, 44, 47, 58; Owen, Brit. foss. Mam., 1846, fig. 177; Blainv., Ost., pl. 2—4; Gerv., Zool. et Pal. fr., 1859; Lydekk., Cat. Foss. Mam., II, 1885, p. 194, fig. 25 (nec Filhol). — † Eocaen. super. Gallia sept. et ? I. Britannia.

? *Laurillardi*, Pomel, C.-R. Acad. Sc., 1851, XXXIII, p. 16. — Gallia septent.

? *Cuvieri*, Pomel, l. c., 1851. — »

B. **Eurytherium**, Gerv., 1849; Filhol, 1877.

Anoplotherium, p., Cuv., 1812; Pomel, 1851; Lydekk., 1885.

5274. † **latipes**, Gerv., C.-R. Ac. Sc., XXX, 1849, p. 603; Zool. et Pal. Fr., 1852, pl. 36; Filhol, Ann. Sc. Géol., VIII, 1877, p. 139, fig. 296, 297. — † Eocaen. sup. Gallia merid.

platypus, Pomel, C.-R. Ac. Sc., XXXIII, 1851, p. 16. — »

tridactylus, Kowal. — »

5275. † **cayluxense**, Lydekk., Cat. Foss. Mam., II, 1885, p. 198, fig. 26, p. 199 (Anoploth.). — † Eocaen. super. Gallia merid.

secundarium, Filhol (nec Cuv.), Ann. Sc. Geol., VIII, 1877, p. 143, fig. 298, 299 (Euryth.). — »

C. **Diplobune**, Rütim., 1862.

Hyracodon, Filhol (nec Tomes); *Hyracodontherium*, Filhol, 1877; *Eurytherium*, p., Filhol, 1877.

5276. † **Quercyi**, Filhol, Ann. Sc. Géol., VIII, 1877, p. 148, fig. 302, 303 (Euryth.); Gaudry, Enchaîn., Mam. Tert., 1878, p. 165; Lydekk., Cat. Foss. Mam., II, p. 201. — † Eocaen. sup. Gallia merid.

5277. † **modicum**, Filhol, Ann. Sc. Géol., VIII, 1877, p. 146, fig. 304, 305; Lyd., Cat. Foss. Mam., II, p. 201. — † Eocaen sup. Gallia merid.

5278. † **bavaricum**, Fraas, Palaeont., XVII, 1870, p. 177, pl. 38; Gerv., Journ. Zool., III, p. 287; Schloss., Jahrb. Mineral., 1883, II, p. 153, pl. 7; Lydekk., Cat. Foss. Mam., II, 1885, p. 202. — † Eocaen. super. Germania (Bavaria).

5279. †**minus,** Filhol, Ann. Sc. Géol., VIII, 1877, p. 151, fig. 306, 307 (Euryth.); Lydekk., Cat. Foss. Mam., II, p. 202. — †Eocaen. sup. Gallia merid.

5280. †**primaevum,** Filh., Ann. Sc. Géol., VIII, 1877, p. 153, fig. 283, 284 (Hyracodonth.) — †Eocaen. sup. Gallia merid.

5281. †**crassum,** Filhol, Bull. Soc. Philom., VI, 1881—82, p. 125 (Hyracod.). — †Eocaen. sup. Gallia merid.

5282. †**Filholi,** Lydekk., P. Z. S., 1889, p. 67 (Hyracod.). — †Eocaen. sup. Gallia merid.

1059. †Plesidacrytherium, Filhol, 1880.

5283. †**elegans,** Filh., C.-R. Acad. Sc., 1880, XC, p. 1579 (= ? *Diplobune sp.*, juv., fide Zittel, 1893). — †Eocaen. sup. Gallia merid.

1060. †Dacrytherium, Filhol, 1876.

Dichobunus, p., Owen; *Xiphodon,* p., Gerv., Flower; *Hyopotamus,* p., Pictet; Lydekk.

5284. †**Cayluxi,** Filh., C.-R. Acad. Sc., 1876, LXXXII, p. 288; Ann. Sc. Géol., VIII, 1877, p. 217, fig. 254—256, 311—313; Bull. Soc. Philom., VII, 1882—83, p. 94; Ann. Soc. Sc. Toul., 1884, p. 31. — †Eocaen. sup. Gallia merid.

5285. †**ovinum,** Owen, Quart. Journ. Geol. Soc., XIII, 1857, p. 254, pl. 8; Gerv., Zool. et Pal. fr., 1859, p. 159; Lydekk., Cat. foss. Mam., II, 1885, p. 187; Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., 1891, p. 75 et 81; Lydekk., Quart. Journ. Geol. Soc., 1892, XLVIII, p. 1, pl. 1. — †Eocaen. sup. I. Britannia, I. Wight, Helvetia.

platiceps, Flower, P. Z. S., 1876, p. 3, pl. 1. — »

Gresslyi, p., Pictet et Humb., Mat. Pal. Suisse, Suppl., 1869, pl. 24, fig. 5 (Hyopotamus). — »

Picteti, Lydekk., Geol. Mag., 1885, p. 131; Cat. foss. Mam., II, p. 187 (Hyopot.). — »

1061. †**Tapirulus,** Gerv., 1850.

5286. †**hyracinus,** C.-R. Acad. Sc., XXXI, 1850, p. 604; Zool. et Pal. Fr., p. 173, pl. 34, fig. 3; Filhol, Ann. Sc. Géol., VIII, 1877, p. 135, pl. 20, fig. 341; Ann. Soc. Sc. Phys. Nat. Toul., 1884; Bull. Soc. Philom., X, 1885, p. 5; XII, 1887, p. 48; Earle, Amer. Natur., 1896, p. 306. — †Eocaen. super. Gallia merid.

Subfam. 2. †**Dichobuninae.**

1062. †**Protodichobune,** Lemoine, 1891.

5287. †**Owenii,** Lemoine, Bull. Soc. Géol., XIX, 1891, p. 287, pl. 11, fig. 132. — †Eocaen. infer. Gallia Orient.

5288. †**Lydekkeri,** Lem., Bull. Soc. Géol., XIX, 1891, p. 287, pl. 11, fig. 133, 134. — †Eocaen. infer. Gallia Orient.

1063. †**Dichobune,** Cuv., 1822.

Didymodon, Blake, 1863; *Anoplotherium,* p., Cuv., 1804; *Hyopotamus,* p., Rütim.; *Oplotherium,* p., Pictet.

5289. †**leporinum,** Cuv., Oss. Foss., 1822, III, p. 70, pl. 8, 9, 12, 23; Blainv., Ost., G. Anopl., pl. 6; Fraas, Wurt. Jahr., VIII, 1852, p. 242, pl. 6, fig. 38; Jaeger, Wurt. Jahr., IX, 1853, p. 157, pl. 3, fig. 57, 58; Filhol, Ann. Sc. Géol., VIII, 1877, p. 194, fig. 327, 328; Lydekk., Cat. foss. Mam., II, 1885, p. 180; Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., XVIII, 1891, p. 71, pl. 5, fig. 9, 10. — †Eocaen. sup. Europa media: Gallia, Germania merid.

minus et *leporinum,* Cuv., Ann. Mus., III, 1804, p. 381 (Anoploth.). — »

vauclusianum, Blacke, Geol., VI, 1863, p. 8. — »

5290. †**Campichei,** Pict. et Humb., Mat. Pal. Suisse, 1855—57, p. 57, pl. 4, fig. 10—12; Suppl., 1869, pl. 26, fig. 8—12; Filhol, Ann. Sc. Géol., VIII, 1877, p. 184, fig. 324—326. — †Eocaen. Helvetia, Gallia merid.

Mülleri, Rütim., Denks. Schw. Ges. Naturw., XIX, 1862, p. 73, fig. 11—15, pl. 5, fig. 75, 76; Abh. Schw. Pal. Ges., XVIII, 1891, p. 70, pl. 5, 8. — †Eocaen. Helvetia, Gallia merid.

5291. †**Robertianum,** Gerv., Zool. Pal. fr., 1852, N° 35, p. 6; 2e Ed., pl. 35, fig. 13; Rütim., Denks., l. c., 1862, pl. 5, fig. 77; Abh. Schw. Pal. Ges., 1891, p. 69, pl. 5, fig. 5. — †Eocaen. sup. Gallia sept., Helvetia.

5292. †**Langii,** Rütim., Verh. Naturf. Ges. Basel, IX; Abh. Schw. Pal. Ges., XVII, p. 14; XVIII, 1891, p. 70, pl. 5, fig. 15. — †Eocaen. sup. Helvetia.

5293. †**pygmaeum,** Rütim., Abhandl. Schw. Pal. Ges., XVIII, 1891, p. 72, pl. 5, fig. 16—19. — †Eocaen. sup. Helvetia.

5294. †**suillum,** Gerv., Zool. Pal. fr., 1852, pl. 17, fig. 10; Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., XVII, 1890, p. 14; XVIII, 1891, p. 72. — †Eocaen. sup. Gallia merid., Helvetia.

5295. †? **brevicuspidens,** Lemoine, Bull. Soc. Hist. Nat. Reims, 1878, p. 112. — †Eocaen. inf. Gallia orient.

1064. †**Deilotherium,** Filhol, 1882.

5296. †**simplex,** Filh., Ann. Soc. Sc. Phys. Nat. Toul., 1882, p. 112. — †Eocaen. Gallia merid.

1065. †**Spaniotherium,** Filhol, 1882.

5297. †**speciosum,** Filh., Ann. Soc. Sc. Phys. Nat. Toul., 1882, p. 113. — †Eocaen. Gallia merid.

1066. †**Metriotherium,** Filhol, 1882.

Mesotherium, Filhol 1880 (nec Serres, 1857).

5298. †**mirabile,** Filh., C.-R. Ac. Sc., 1880, XC, p. 1580; Mém. Soc. Sc. Phys. Nat. Toul., 1882, p. 99, pl. 10, fig. 1—4. — †Eocaen. sup. Gallia merid.

1067. †**Mouillacitherium,** Filhol, 1882.

5299. †**parvulum,** Filhol, Le Natur., 1882, p. 42; Mém. Soc. Sc. Phys. Nat. Toul., 1882, p. 128. — †Eocaen. sup. Gallia merid.

1068. †**Oxacron,** Filhol, 1885.

5300. †**minimus,** Filhol, Bull. Soc. Philom., VIII, 1884, p. 65. — †Eocaen. sup. Gallia merid.

Subfam. 3. †**Caenotherinae.**

1069. †**Caenotherium,** Bravard, 1835.

Oplotherium, Laiz. et Parien, 1838; *Microtherium,* Meyer, 1837; *Zooligus,* Aymard, 1853; *Cyclognathus,* E. Geoff., 1833.

5301. †**elongatum,** Filhol, Ann. Sc. Géol., VIII, 1877, p. 213, fig. 275—278; Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., X, 1883, pl. 8, fig. 15—18; Zittel, Handb. Pal., IV, 1893, p. 376, fig. 308, 309. — †Eocaen. super. Gallia merid.

5302. †**Filholi,** Lydekk., Geol. Mag., II, 1885, p. 65, fig. 1, 2; Cat. Foss. Mam., II, p. 176, fig. 22, 23. — †Eocaen. super. Gallia merid.

5303. †**commune,** Brav., Monog. G. Cainoth., 1835, pl. I; Gerv., Zool. et Pal. fr., 1852, pl. 34; Filhol, Ann. Sc. Géol., X, 1879, p. 213, 217, 221, pl. 28, fig. 1—9; XI, 1881, pl. 1, fig. 1—6; Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., X, 1883, p. 53, pl. 7, 8, 10; Lydekk., Cat. foss. Mam., II, 1885, p. 167. — †Miocaen inf. Gallia centrali.

laticurvatum, Blainv. (nec E. Geoff.), Ost., G. Anopl., pl. 7. — »

Renggeri, Meyer, Jahrb. Min., 1837, p. 557. — »

a. — *procommune,* Filhol, Ann. Sc. Géol., VIII, 1877, p. 212, pl. 12, fig. 269, 270. — »

b. — *elegans,* Pomel, Cat. Méth., 1853, p. 95; Filhol, l. c., X, 1879, p. 217. — »

c. — *leptognathum,* Laiz. et Par., Ann. Sc. Nat., X, 1838, p. 335; Filhol, l. c., 1879, p. 221. — »

d. — *sp. (Bravardi),* Lydekk., Geol. Mag., II, 1885, p. 67; Cat. foss. Mam., II, 1885, p. 169, fig. 20, 21. — Eocaen. sup. Gallia merid.

5303^{b}. **laticurvatum,** E. Geoff., R. Encycl., 1833; Bull. Soc. Geol., V, p. 442; Pomel, Cat., 1853, p. 94; Filhol, Ann. Sc. Géol., X, 1879, p. 226, pl. 29, 30; XI, 1881, pl. 1 et 2; Lyd., Cat. foss. Mam., II, p. 170. — †Miocaen. infer. Gallia centrali.

b. — *metopias,* Pomel, l. c., 1853, p. 94; Filhol, l. c., 1879, p. 229, pl. 28, 30. — »

5304. †**Geoffroyi,** Pomel, Cat. Méth., 1853, p. 96; Filhol, Ann. Sc. Géol., X, 1879, p. 240; XI, 1881, pl. 1; Lydekk., Cat. foss. Mam., II, p. 174. — †Miocaen. inf. Gallia centrali.

5305. †**curonense,** Brav., Oss. foss. de la Débruge, 1850. — †Miocaen. Gallia merid.

5306. †**medium,** Brav., Monogr. G. Cainoth., 1835, pl. 1, fig. 10—13; Oss. foss. Débr., 1850. — †Miocaen. Gallia merid.

5307. †**concinnum,** Meyer, Jahrb. Mineral., 1843, p. 387 (Microth.). — †Miocaen. Germania.

5308. †**Cartieri,** Meyer, Jahrb. Min., 1849, p. 547 (Microth.). — †Miocaen. Helvetia.

1070. †Plesiomeryx, Gerv., 1873.

Caenotherium, p., Pomel, 1853; Lydekk., 1885.

5309. †**cadurcensis,** Gerv., Journ. Zool., II, 1873, p. 369; Zool. et Pal. Gen., II, 1876, p. 45, pl. 11, fig. 1—3; Filhol, Ann. Sc. Geol., VIII, 1877, p. 205, fig. 271—274; Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., X, 1883, pl. 7 et 8; Lyd., Cat. foss Mam., II, p. 175. — †Eocaen. super. Gallia merid.

5310. †**quinquedentata,** Filhol. Ann. Sc. Géol., VIII, 1877, p. 210, fig. 314—316; Lydekk., Cat. foss. Mam., II, p. 175. — †Eocaen. sup. Gallia merid.

5311. †**gracilis,** Pomel. Cat. Méth., 1853, p. 96; Filhol, Ann. Sc. Géol., X, 1879, p. 244. — †Miocaen. infer. Gallia centrali.

Subfam. 4. †Xiphodontinae.

1071. †Amphimeryx, Pomel, 1848.

Anoplotherium, p., Cuv.; *Microtherium,* p., Meyer; *Xiphodontherium,* Filhol, 1877; Rütim., 1891; *Hyaegulus,* Pomel; *Zooligus,* Aymard.

5312. †**obliquus,** Cuv., Oss. foss., III, 1822, pl. 42, fig. 5; Pomel, Bibl. Univ. Genève, Archiv., XII, 1848, p. 72; Gerv., Zool. — †Eocaen. super. Gallia sept. et merid., Helvetia.

Pal. fr., 1852, et 2e Ed., 1859, p. 162, 163; Filhol, Mém. Soc. Sc. Toul., 1882, p. 116; Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., XVIII, 1891, p. 74, pl. 5, fig. 29—32. — †Eocaen. super. etc.

5313. †**parvulus**, Filhol, Mém. Soc. Sc. Toul., 1882, p. 119; Bull. Soc. philom., VI, 1882, p. 126. — †Eocaen. sup. Gallia merid.

5314. †**murinus**, Cuv., Oss. foss., III, 1822, pl. 8 et 56; Gerv., Zool. et Pal. Fr., 1852, et 2e Ed., 1859, p. 163; Fraas, Wurt. Jahresb., VIII, 1852, p. 243, pl. 6, fig. 41; Filhol, Mém. Soc. Sc. Toul., 1882, p. 116; Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., 1891, p. 71, pl. 5, fig. 20—23. — †Eocaen. sup. Gallia sept. et merid.; Germania merid.

minimum, Cuv. (Anopl.). — »

minimus, Jäger, Wurt. Jahr., IX, 1853, p. 153, pl. 3 (Palaeom.). — »

5315. †**Courtoisi**, Gerv., Zool. et Pal. fr., 1852, et 2e Ed., 1859, p. 162, pl. 34, 35 (Cainotherium). — †Eocaen. sup. Gallia merid.

murinus, Pomel (nec Cuv.), C.-R. Ac. Sc., 1851, XXXIII, p. 17. — »

5316. †**collotarsus**, Pomel, C.-R. Acad. Sc., 1851, XXXIII, p. 17 (Hyaegulus); Gerv., Zool. et Pal. fr., 1852, et 2e Ed., 1859, p. 162 (Cainoth.). — †Eocaen. sup. Gallia merid.

5317. †**Picteti** (Aymard), in Pictet, Traité de Pal., 1853, I, p. 340 (Zooligus); Gerv., Zool. et Pal. fr., 1852, et 2e Ed., 1859, p. 162 (Cainoth.). — †Eocaen. sup. Gallia centrali.

5318. †**primaevus**, Filhol, Ann. Sc. Géol., VIII, 1877, p. 198, fig. 317—320 (Xiphodonth.); Bull. Soc. Philom., 1889—90, p. 170. — †Eocaen. super. Gallia merid.

5319. †**secundarius**, Filhol, Ann. Sc. Géol., VIII, 1877, p. 203, fig. 321—323; Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., X, 1883, pl. 7 et 8. — †Eocaen. super. Gallia merid., Helvetia.

5320. †**pygmaeus**, Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., XVIII, 1891, p. 73, pl. 5. — †Eocaen. super. Helvetia.

5321. †**Schlosseri**, Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., XVIII, 1891, p. 75, p. 8. — †Eocaen. super. Helvetia.

1072. †**Tragulohyus,** Gerv., 1874.

5322. †**inermis,** Gerv., Journ. Zool., III, 1874, p. 287; Filhol, Ann. Sc. Géol., VIII, 1877, p. 216. — †Eocaen. super. Gallia merid.

1073. †**Xiphodon,** Cuv., 1822.

Anoplotherium, p., Cuv. 1804.

5323. †**gracilis,** Cuv., Ann. Mus. Paris, III, 1804, p. 106; Oss. foss., 2e Ed., 1822, III, p. 70, pl. 15, 52, 53; Blainv., Ost., G. Anopl., pl. 5; Fraas, Wurt. Jahr., VIII, 1852, p. 244; Rütim., Denks. Schw. Ges. Natur., XIX, 1862, pl. 5; Abh. Schw. Pal. Ges., X, 1883, pl. 7, 8, 10; Filhol, Ann. Sc. Géol., VIII, 1877, p. 196, fig. 251—253. — †Eocaen. super. Europa, Gallia sept. et merid., Germania merid., Helvetia.

5324. †**tragulinus,** Gerv., Zool. et Pal. Gen., II, 1876, p. 44, pl. 11, fig. 5; Filhol, Ann. Sc. Géol., VIII, 1877, p. 198. — †Eocaen. super. Gallia merid.

5325. †**castrensis,** Kowal., Palaeontogr., XXII, 1874—76, p. 243 (nota 1). — †Eocaen. super. Gallia merid.

5326. †**magnus,** Filhol, Bull. Soc. Sc. Phys. Nat. Toulouse, 1884. — †Eocaen. sup. Gallia merid.

1074. †**Dichodon,** Owen, 1848.

Dichobunus, p., Owen.

5327. †**cuspidatus,** Owen, Quart. Journ. Geol. Soc., IV, 1848, p. 36. 42, pl. 4; XIII, p. 192, pl. 3; Palaeont., 1860, p. 333, fig. 102, 103; Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., X, 1883, p. 56, pl. 7, 8; XVIII, 1891, p. 80; Lydekk., Cat. foss. Mam., 1885, II, p. 164, fig. 19, p. 163. — †Eocaen. sup. Europa, I. Britannia, Helvetia.

5328. †**cervinus,** Owen, Trans. Geol. Soc., 1841, VI, p. 45; Brit. Foss. Mam., p. 44, fig. 181; Gerv., Zool. et Pal. fr., 2e Ed., 1859, p. 159, p. 35, fig. 5; Lydekk., Cat. foss. Mam., II, p. 165. — †Eocaen. super. Europa, I. Wight.

5329. †**dorcas,** Owen, l'Institut, 1851, XIX, p. 334. — †Eocaen. sup. I. Britannia.

5330. †**simplex**, Kowal., ? Palaeont., XXII, 1875, p. 230, pl. 8. — †Eocaen. sup. Gallia merid.

5331. †**frohnstettensis**, Meyer, Jahrb. Miner., 1852, p. 758. — †Eocaen. sup. Germania merid.

cuspidatus, Fraas (nec Owen), Wurt. Jahr., 1852, p. 344, pl. 6, fig. 40. — »

5332. †**valdensis**, Meyer (fide Roger, Verzeichn., 1896, p. 224). — †Eocaen. super. Helvetia.

1075. †Tetraselenodon, Schloss., 1887.

5333. †**Kowalevskyi**, Schloss., Morph. Jahrb., XII, 1887, p. 44, pl. 6, fig. 5; Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., 1891, p. 82, pl. 6. — †Eocaen. super. Gallia merid., Helvetia.

1076. †Haplomeryx, Schloss., 1887.

5334. †**Zitteli**, Schloss., Morph. Jahrb., XII, 1887, p. 96. fig. 2. 20; Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., 1891, p. 84, pl. 6, fig. 15, 16. — †Eocaen. super. Gallia merid., Helvetia.

Familia VIII. Tragulidae.

Subfam. 1. Tragulinae.

1891. — O. Thomas, P. Z. S., 1891, p. 385.

1077. †Lophiomeryx, Pomel, 1853.

5335. †**Chalaniati**, Pomel, Catal. Méth., 1853, p. 97. 98; Gaudry, Journ. Zool., IV, 1875, p. 522. pl. 8; Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., X, 1883, p. 60, pl. 7, 8; Lydekk., Cat. foss. Mam., II, 1885, p. 160, fig. 17; Schloss., Morph. Jahrb., XII, 1886, p. 75, pl. 2. — †Eocaen. sup. Gallia merid.; Miocaen. inf. Gallia centrali.

5336. †**minor**, Lydekk., Cat. foss. Mam., II, 1885, p. 314, fig. 39. — †Eocaen. super. Gallia merid.

1078. †**Cryptomeryx,** Schloss., 1887.

Lophiomeryx, p., Filhol, 1877.

5337. †**Gaudryi,** Filhol, Ann. Sc. Géol., VIII, 1877, p. 227, fig. 279, 280; Schloss., Morph. Jahrb., XII, 1887, p. 93, pl. 5; Rütim., Verh. Naturf. Ges. Basel, IX, 1890, p. 14. — †Eocaen. super. Gallia merid., Helvetia.

5338. †**major,** Schloss., Morph. Jahrb., XII, 1887, p. 94. — †Eocaen. sup. Gallia merid.

1079. †**Gelocus,** Aymard, 1855.

Amphitragulus, p., Aym., 1848; *Anthracotherium,* p., Blainv., 1846; *Tragulotherium,* Croizet.

5339. †**communis,** Aymard, Ann. Soc. Agric. Sc. du Puy, XII, 1848, p. 247; 1855, p. —; Gerv., Zool. et Pal. fr., 1859, pl. 34; Rütim., Denskr. Schw. Ges. Natur., 1862, p. 72, pl. 5; Abh. Schw. Pal. Ges., 1883, p. 64, pl. 7, 8; Lyd., Cat. foss. Mam., II, 1885, p. 159. — †Miocaen. infer. Gallia centrali, Helvetia.

minutum, Blainv. (Anthracoth.), Ost., G. Anoph., 1846, p. 132. — »

arvernense, Croiz. (Traguloth.). — »

Aymardi, Kowal. — »

1080. †**Bachitherium,** Filhol, 1882.

Gelocus, p., Filh., 1877.

5340. †**curtum,** Filhol, Ann. Sc. Géol., VIII, 1877, p. 236, fig. 257; C.-R. Ac. Sc., XCIV, 1882, p. 138; Ann. Sc. Géol., XII, p. 241; Bull. Soc. Philom., 1885—86, p. 81; Lyd., Cat. foss. Mam., II, p. 155, fig. 16, p. 156. — †Eocaen. super. Gallia merid.

medium, p., Filhol, Mém. Soc. Sc. Phys. Nat. Toul., 1882, p. 124. — »

5341. †**insigne,** Filhol, Bull. Soc. Phil., 1876—77, p. 16; Ann. Sc. Géol., 1877, p. 243; Rütim., Verh. Natur. Ges. Basel, 1890, p. 13; Abh. Schw. Pal. Ges., 1891, p. 85, pl. 6. — †Eocaen. sup. Gallia merid.

5342. †**medium,** Filhol, Ann. Sc. Géol., 1877, fig. 340; Ann. Sc. Nat., Zool., XVI, p. 149, fig. 21. — †Eocaen. sup. Gallia merid.

5343. †**minus,** Filh., Mém. Soc. Sc. Phys. Nat. Toul., 1882, p. 127. — †Eocaen. sup. Gallia merid.

1081. †Prodremotherium, Filhol, 1877.

5344. †**elongatum,** Filh., Ann. Sc. Geol., VIII, 1877, p. 228, fig. 258—268; Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., 1883, p. 68, pl. 7, 8; Lyd., Cat. Foss. Mam., II, 1885, p. 150. — †Eocaen. sup. Gallia merid.

1082. †Rutitherium, Filhol, 1876.

Dorcatherium, p., Filhol, 1877; *Amphitragulus,* p., Lydekk., 1885.

5345. †**Nouleti,** Filhol, C.-R. Ac. Sc., 1876, LXXXII, p. 289; Ann. Sc. Géol., 1877, p. 245, fig. 281, 282; Lyd., Cat. foss. Mam., II, 1885, p. 133. — †Eocaen. sup. Gallia merid.

1083. †Pseudogelocus, Schloss., 1890.

Protomeryx, Schloss., 1886 (nec Leidy).

5346. †**suevicus,** Schloss., Morph. Jahrb., XII, 1887, p. 95, pl. 5, fig. 21, 25; Beitr. Pal. Oest.-Ung., 1890, p. 477 (nota). — †Eocaen. sup. Germania merid. (Suevia).

1084. †Phaneromeryx, Schloss., 1887.

Xiphodon, p., Gerv.

5347. †**gelyensis,** Gerv., Zool. et Pal. fr., 1859, p. 159, pl. 15; Schloss., Morph. Jahrb., XII, 1887, p. 95. — †Eocaen. sup. Gallia merid.

1085. †Choilodon, Filhol, 1888.

5348. †**elegans,** Filhol, Bull. Soc. Philom., XII, 1887—88, p. 17; Bouvier, Le Natur., 1888, p. 169, fig. 6. — †Eocaen. super. Gallia merid.

1086. †**Strogulognathus,** Filhol, 1890.

Platyprosopos, Filhol, 1888 (nom. praeoccep.).

5349. **sansaniensis,** Filhol, Bull. Soc. Philom., XII, 1887—88, p. 30; Bouvier, Le Natur., 1888, p. 150, fig. 2; Filhol, Bibl. Hautes Etudes, 1890, p. 265. — †Miocaen. med. Gallia merid.

1087. †**Dorcatherium,** Kaup, 1836.[1])

Dicroceros, Lartet, 1853; *Hyomoschus,* p., Pomel, 1851; Fraas, 1870; *Moschus,* p., Gerv., 1852; *Merycopotamus,* p., Falc.

5350. †**Naui,** Kaup, Oss. foss. Darmst., V, 1836, p. 92, pl. 23; »Chevreuil de Montabuzard« Cuv., Oss. foss., IV, 1823, p. 103, pl. 8; Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., 1883, p. 70, pl. 7, 9; Toula, Jahrb. Geol. Reichs., 1884, p. 397, pl. 8; Hofmann, Jahr. Geol. Reichs., 1888, p. 81, pl. 1; Abh. Geol. Reichs., XV, 1893, p. 73, pl. 15; Filhol, Ann. Sc. Geol., 1891, XXI, p. 232, pl. 21—23 et 30. — †Miocaen. med. et super., Europa, Gallia centrali et merid., Helvetia, Germania merid.

crassus, Lartet, Notice Coll. Sanson, 1851, p. 35; Fraas, Fauna Steinh., 1870, p. 29; Wurt. Jahr., 1870, p. 230, pl. 10. — »

vindebonense, Meyer, Jahrb. Min., 1846, p. 471. — »

Larteti, Pomel, C.-R. Ac. Sc., XXIII, 1851, p. 17. — »

armatus, Gerv. (Moschus). — »

antiquus, Kaup (Moschus). — »

aurelianensis, Lart. (Moschus). — »

? *Meyeri,* Goldf. (Moschus), Nova Acta Ac. Nat. Cur., XXII, 1, p. 33, 34. — »

b. — *Jourdani,* Depéret, Arch. Mus. Lyon, IV, 1887, p. 264, pl. 13; V, 1892, p. 90. — Miocaen. super. Gallia merid.

5351. †**Guntianus,** Meyer, Jahrb. Min., 1846, p. 472; Schloss., Morph. Jahrb., 1886, p. 76. — †Miocaen. Germania merid.

5352. †**Peneckii,** Hofm., Jahrb. Geol. Reichs., XLII, 1892, p. 72, pl. 2. — †Miocaen. Styria.

---

[1]) Formula dentium: $I.\frac{0}{3}$, $C.\frac{1}{1}$, $Pm.\frac{3}{4}$, $M.\frac{3}{3} = 36$.

5353. † **moschinus**, Falcon., Palaeont. Mem., I, 1868, p. 23; Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., 1883, p. 97. — † Miocaen. Asia merid., India.

5354. † **majus**, Lyd., Mem. Geol. Surv. Ind., I, 2, 1876, p. 44, pl. 7, fig. 9—11. — † Miocaen. India.

5355. † **minus**, Lyd., Mem. Geol. Surv. Ind., I, 2, 1876, p. 46, pl. 7, fig. 3—7. — † Miocaen. India.

1088. Hyomoschus, Gray, 1845.[1])

Moschus, p., Ogilby, 1840; *Dorcatherium*, p., Flower et Lydekk., 1891 et Auct.

5356. **aquaticus**, Ogilby, E. Z. S., 1840, p. 35; 1841, p. 68; Gray, Ann. Nat. Hist., XVI, 1845, p. 350; Knowsl. Menag., 1850, p. 42, pl. 31; Cat. Ungul., 1852, pl. 25, fig. 2, 3; Cat. Rum., 1872, p. 99; A. M.-Edw., Ann. Sc. Nat., Zool., II, 1864, p. 133, pl. 3, fig. 3, 3a; Jentink, Notes Leyd. Mus., X, 1887, p. 26; Pousarg., Ann. Sc. Nat., IV, 1897, p. 87. — Africa Occid., a Senegambia, Liberia, Sierra-Leone, Gabon, Guinea sept., Camerones, Congo, ad ripam sept. fl. Congo.

1089. Tragulus, Pallas, 1779 (nec Giebel, 1855).

Moschus, p., Giebel; *Meminna*, Gray, 1825.

5357. † **sivalensis**, Lydekk., Rec. Geol. Surv. Ind., XV, 1882, p. 30; Mem. Geol, Surv. Ind., III, 3, 1884, p. 117; Cat. foss. Mam., II, 1885, p. 152, fig. 15. — † Pliocaen. India (Punjab).

5358. **napu**, F. Cuv., Mam., 1822, pl. 329; M.-Edw., Ann. Sc. Nat., II, 1864, pl. 2, fig. 2; Blyth, P. Z. S., 1864, p. 483; Blanf. J. As. S. B., XLVII, p. 166; Thomas, P. Z. S., 1886, p. 71; Jentink, Notes Leyd. Mus., XI, p. 25; Thomas, P. Z. S., 1891, p. 385; Blanf., Mam. India, 1891, p. 557; Sclat., Catal. Mus. Calc., II, 1891, p. 188 et 190. — Indo-China, Tenasserim merid., Malacca, Sumatra, Java, Banka, Borneo.

javanicus, Raffles, Linn. Trans., XIII, 1822, p. 261; Gray, P. Z. S., 1836, p. 64 (nec Gm.). — »

---

[1]) Formula dentium: $I.\frac{0}{3}$, $C.\frac{1}{1}$, $Pm.\frac{3}{3}$, $M.\frac{3}{3} = 34$.

fuscatus, Blyth, J. As. S. Beng., 1850, p. 278. — Indo-China etc.

5359. **nigricans**, Thomas, Ann. Nat. Hist., IX, 1892, p. 254; Nehring, S.-B. Ges. Nat. Fr., 1894, p. 223, fig. p. 224. — I. Philippinas, Balabac.

5360. **Stanleyanus**, Gray, P. Z. S., 1836, p. 65; A. M.-Edw., Ann. Sc. Nat., II, 1864, p. 160, pl. 3, fig. 1, 1 a; Blyth, P. Z. S., 1864, p. 483; Sclat., Cat. Mam. Ind. Mus., Calc., II, 1891, p. 188, 191; Thomas, P. Z. S., 1891, p. 385. — Malacca, Java.

5361. **javanicus**, Gmel., Syst. Nat., I, 1766, p. 174; Pallas, Spicil. Zool., XII, p. 18; Gray, Cat. Rum., p. 98; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 556; Thomas, P. Z. S., 1891, p. 385. — Cochinchina, Cambodja, Siam, Tenasserim merid., Malacca, Mergui, I. Singapore, I. Natuna, Sumatra, Java, Borneo.

kanchil, Raffl., Linn. Trans., XIII, 1822, p. 262; Gray, P. Z. S., 1836, p. 64; A. M.-Edw., Ann. Sc. Nat., II, 1864, p. 159, pl. 2, fig. 3; Blyth, P. Z. S., 1864, p. 483; Thomas, P. Z. S., 1886, p. 72, 79; Jentink, Notes Leyd. Mus., V, p. 181; XI, p. 25; Anders., J. Linn. Soc., XXI, p. 341; Sclat., Cat. Mam. Ind. Mus. Calc., II, 1891, p. 189.

fulviventer, Gray, P. Z. S., 1836, p. 65; Cat. Rum., p. 98. — »

pelandoc, Blyth, J. A. S. B., XXVII, 1858, p. 277. — »

? *affinis*, Gray, P. Z. S., 1861, p. 138. — Cambodjia.

5362. **meminna**, Erxleb., Sys. Regn. Am., 1777, p. 322; Sykes, P. Z. S., 1831, p. 104; Blyth, J. A. S. B., XI, p. 96; A. M.-Edw., Ann. Sc. Nat., II, 1864, p. 160, pl. 3, fig. 2; Blyth, P. Z. S., 1864, p. 483; Sclat., Cat. Mam. Mus. Calc., II, 1891, p. 189; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 555, fig. 181, 182; Thomas, P. Z. S., 1891, p. 385. — India et Ceylon (usque ad 700 m. alt.), ab Himalaya (Teraï), Orissa, Chutia Nagpur, India Orient.-Centrali, Bombay, Ms Ghats Occid., I. Ceylon.

indica, Gray, P. Z. S., 1836, p. 63; Cat. Ungul., pl. 24, fig. 3; Rum., p. 97; Blyth; Jerdon; Kelaart, Fauna Zeylan., p. 81.

mimenoïdes, Hodgs., J. A. S. B., X, 1841, p. 914. — »

malaccensis, Gray, Catal., 1843. — »

† *meminna foss.*, Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., IV, 2, 1886, p. 47. — † Pleistocaen. India merid.

Subfam. 2. †Leptomerychinae.

1090. †**Leptomeryx,** Leidy, 1853.

Dorcatherium, p., Leidy, 1850; *Trimerodus,* Cope, 1874.

5363. †**Evansi**, Leidy, Proc. Acad. Philad., 1850, p. 122; 1853, p. 394; 1857, p. 89; Ext. Mam. Faun., 1869, p. 165, pl. 14; Scott, Journ. Morph. Boston, V, 1891, p. 342, fig. 1, p. 357 et fig. F—H. — †Miocaen. America sept. Nebraska.

cedrensis, Cope, Ann. Rep. Geol. Surv., 1874, p. 503. — »

5364. †**mammifer**, Cope, Rep. Geol. Surv. Canada, 1885, p. 84; Amer. Natur., 1885, p. 163; 1889, p. 154; Mem. Geol. Surv. Canada, III, 1891, p. 22, pl. 15, fig. 6, 7. — †Miocaen. Canada.

5365. †**semicinctus**, Cope, Am. Natur., 1889, p. 154; Mem. Geol. Surv. Canada, III, 1891, p. 23, pl. 14, fig. 8. — †Miocaen. Canada.

5366. †**esulcatus**, Cope, Am. Natur., 1889, p. 154; Mem. Geol. Surv. Canada, III, 1891, p. 22, pl. 14, fig. 5. — †Miocaen. Canada.

1091. †**Hypisodus,** Cope, 1874.

Leptomeryx, p., Cope, 1874.

5367. †**minimus**, Cope, Ann. Rep. Geol. Surv., 1874, p. 501; Scott et Osb., Bull. Mus. Princet. Coll., XIII, 1887, N° 5. — †Miocaen. America sept. (White River).

cingens, Cope. — »

1092. †**Hypertragulus,** Cope, 1874.

Leptomeryx, p., Cope, 1874.

5368. †**calcaratus**, Cope, Bull. Geol. Surv., 1874, p. 26; Ann. Rep. Geol. Surv., 1874, p. 502; Bull. Geol. Surv., V, 1880, p. 66; Scott, Trans. Am. Phil. Soc., XVII, 1894, p. 167. — †Miocaen. America sept.

5369. †**tricostatus**, Cope, Ann. Rep. Geol. Surv., 1874, p. 503. — †Miocaen. America sept.

5370. †**transversus**, Cope, Amer. Natur., 1889, p. 154, pl. 6; Mem. Geol. Surv. Canada, III, 1891, p. 22, pl. 14, fig. 4. — †Miocaen. America sept.

Familia IX. †**Protoceratidae.**

1093. †**Protoceras,** Marsh, 1891.

5371. †**celer,** Marsh, Amer. Journ. Sc., XLI, 1891, p. 81; XLVI, 1893, p. 407, pl. 7; Osb. et Wortm., Bull. Am. Mus., IV, 1892, p. 351; Am. Natur., 1893, pl. 1 et 2; Scott, Journ. Morph., XI, 1895, p. 303, pl. 20—22. — †Miocaen. America sept., Dakota.

5372. †**comptus,** Marsh, Am. Journ. Sc., XLVIII, 1894, p. 93. — †Miocaen. Dakota.

1094. †**Calops,** Marsh, 1894.

5373. †**cristatus,** Marsh, Amer. Journ. Sc., XLVIII. 1894, p. 94 et 273. — †Miocaen. Dakota.

Familia X. **Cervidae.**

1878. — **Brooke,** *Classification of the Cervidae,* — P. Z. S., 1878, p. 883—928.
1887. — **O. Roger,** *Ueber die Hirsche,* — C.-Bl. Ver. Regensb., 1887, p. 50—93, pl. 2—3.

Subfam. 1. **Moschinae.**

1095. **Moschus,** L., 1766.

5374. **moschiferus,** L., Sys. Nat., 1766, I, p. 91; Pallas, Zoog. Ross.-As., p. 108; Hodgs., Glean. Sc., III, p. 320, pl. 21; Wagner; Middend.; Adams, P. Z. S., 1858, p. 528; Schrenck; Radde; M.-Edw., Ann. Sc. Nat., II, 1864, p. 154, pl. 4, fig. 1; Rech. Mam., 1872, p. 176, pl. 19, 20; Jerdon; Kinloch; Blanf., J. A. S. B., XLI, p. 39; Flower, P. Z. S., 1875, p. 159; Lydekk., J. A. S. B., XLVI, p. 286; XLIX, p. 4; Scully, P. Z. S., 1881, p. 209; Sclat., Cat. Mam. Ind. Mus. Calc., II, 1891, p. 172; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 559. — Asia Centrali Orient., a Reg. flum. Amur, Siberia merid., et Reg. Transbaikalia, Mongolia, ad Thibet et Ms Himalaya (a Gilgit ad Bhootan), Cochin-China (in montibus).

b. — *sibiricus*, Pall., Spicil. Zool., XIII, 1779, p. 29, pl. 4—6.	Siberia merid.
altaïcus, Eschsch., Isis, 1830, p. 606.	Ms Altaï.
c.-d. — *chrysogaster*, *leucogaster* et *saturatus*, Hodgs., J. A. S. B., VIII, 1839, p. 203; XI, p. 285; Gray, Ungul., 1852, pl. 25, fig. 1.	Ms Himalaya, Sikkim, Ladak, Simla, etc.
5375. † **sp.**, Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., III, 3, p. 118.	† Pliocaen. India.
5376. **sifanicus**, Büchn., Mél. Biol. Acad. St Pet., XIII, 1890, p. 162.	China sept.-occid., Kansù.

Subfam. 2. Hydropotinae.

1096. Hydropotes, Swinh., 1870.

5377. **inermis**, Swinh., P. Z. S., 1870, p. 90, pl. 6 et 7; Brooke, P. Z. S., 1872, p. 524, fig. (cran.); Gray, Cat. Rum., 1872, p. 95; Hamilt., P. Z. S., 1871, p. 258; Garrod, P. Z. S., 1877, p. 789; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 916.	China Orient. Shanghaï, I. Yang-tse-Kiang.
b. — *argyropus*, Heude, 1884 (nom. nud.).	Corea.

Subfam. 3. Cervulinae.

1097. † Amphitragulus, Pomel, 1853.

Orotherium, Aym.; *Palaeomeryx*, p., Meyer; *Dicrocerus*, p., Lart.; *Cervus*, p., Pictet.

5378. † **elegans**, Pomel, Catal. Méth., 1853, p. 100; Filhol, Ann. Sc. Géol., XI, 1881, p. 54, pl. 13, 14, 16, 17; Rutim., Abh. Schw. Pal. Ges., X, 1883, p. 92, 99, pl. 7 et 10; Lydekk., Cat. Foss. Mam., II, 1885, p. 125, fig. 14, p. 127.	† Miocaen. inf. Europa, Gallia centrali, Helvetia.
5379. † **lemanensis**, Pomel, Catal. Méth., 1853, p. 101; Filhol, Ann. Sc. Géol., XI, 1881, p. 58, pl. 15; Lyd., Cat. foss. Mam., II, p. 129.	† Miocaen. inf. Gallia centrali, ? Germania.
5380. **Pomeli**, Filhol, Ann. Sc. Géol., XI, 1881, p. 61, pl. 16 et 19.	† Miocaen. inf. Gallia merid.

5381. † **meminnoïdes**, Pomel, Cat. Méth., 1853; Filhol, Ann. Sc. Géol., XI, 1881, p. 63.	† Miocaen. inf. Gallia merid.
5382. † **Boulangeri**, Pomel, Cat. Méth., 1853, p. 102; Filhol, Ann. Sc. Géol., XI, 1881, p. 63; Lydekk., Cat. foss. Mam., II, 1885, p. 130 (partim); Hofmann, Jahrb. Geol. Reichs., 1888, p. 79, pl. 1, fig. 2, 3.	† Miocaen. infer. Gallia merid., Helvetia, Germania.
liguris, Aym. (Orotherium).	»
medius, *minor* et *pygmaeus*, Meyer, Jahrb. Min., 1838, p. 413; 1843, p. 387.	»
minor, Lart. (Dicrocerus).	»
pygmaeus, Pict. (Cervus).	»
5383. † **gracilis**, Pomel, Cat. Méth., 1853, p. 102; Filhol, Ann. Sc. Géol., 1881, p. 64, pl. 19; Lyd., Cat. foss. Mam., II, p. 134.	† Miocaen. inf. Gallia centrali.
5384. † **sp.**, Filhol, Ann. Sc. Géol., 1881, pl. 19, fig. 13, 14.	† Miocaen. inf. Gallia centrali.
5385. † ? **Quercyi**, Filhol, Bull. Soc. Philom., XII, 1888, p. 12; Bouvier, Le Natur., 1888, p. 169, fig. 4.	† Oligocaen. Gallia merid.
5386. † ? **crassus**, Filhol, Bull. Soc. Philom., XII, 1888, p. 14; Bouvier, Le Natur., 1888, p. 169, fig. 5.	† Oligocaen. Gallia merid.

1098. † **Dremotherium**, E. Geoff., 1833.

Palaeomeryx, p., Meyer; Lydekk.: *Elaphotherium*, Delfortr.

5387. † **Feignouxi**, E. Geoff., Rev. Encycl., LIX, 1833, p. 82; Filhol, Ann. Sc. Géol., XI, 1881, p. 40, pl. 11, 12, 14, 17, 18, 20; Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., X, 1883, p. 79, 97, pl. 8.	† Miocaen. inf. et med. Europa, Gallia centrali, Helvetia, Germania.
Scheuchzeri, p., Meyer, Jahr. Min., 1838, p. 413 (partim).	»
5388. † **traguloïde**, Pomel, Catal. Méth., 1853, p. 99; Filhol, Ann. Sc. Géol., 1881, p. 40.	† Miocaen. inf. Gallia centrali.
5389. † **nanum**, E. Geoff., Etudes progress. Natur., 1835; Filhol, Ann. Sc. Géol., XI, 1881, p. 40.	† Miocaen. inf. Gallia centrali.

5390. † **Domingenei**, Delfortric. Act. Soc. Linn. Bord., XXXI, 1876, p. 37 (Elaphoth.). — † Miocaen. Gallia merid.

1099. † Micromeryx, Lartet, 1851.

Palaeomeryx, p., Lydekk.; *Cervus,* p., Giebel; *Dremotherium,* p., Depéret.

5391. † **Flourensianus**, Lart., Not. Coll. Sansan, 1851, p. 36; Fraas, Steinh., 1870, p. 270, pl. 11; Rütim., Abh., Sch. Pal. Ges., 1883, p. 79, 92, pl. 10; Roger, 28 Jahr.-Ber. Nat. Ver. Augs., 1885, p. 104, pl. 1; Filhol, Ann. Sc. Géol., XXI, 1891, p. 236, pl. 24, 25, Depéret, Arch. Mus. Lyon, IV, 1887, p. 257; V, 1892, p. 92; Hofm., Abh. Geol. Reichs., XV, 1889—93, p. 66, pl. 13. — † Miocaen. Europa, Gallia merid., Helvetia, Germania merid.

parvus, Giebel (Cervus). — »

gergovianus, Croiz. et Job. (Cervus). — »

1100. † Palaeomeryx, Meyer, 1834.

Cervus, p., Fraas; *Dicrocerus,* p., Lartet; *Dremotherium,* Dép.; *Propalaeomeryx,* Lydekk.; *Orygotherium,* Meyer.

5392. † **eminens**, Meyer, Jahrb. Min., 1846, p. 468; 1847, p. 183; et 1864; Palaeont., II, 1852, p. 78, pl. 14; Rütim., Abh. Sch. Pal. Ges., 1883, p. 79, pl. 7, 9; Depéret, Arch. Mus. Lyon, IV, 1887, p. 245; V, 1892, p. 91; Hofm., Jahrb. Geol. Reichs., 1888, p. 78; XV, 1893, p. 58, pl. 11, 13, 14. — † Miocaen. Europa, Germania merid., Gallia merid.

pseudoelaphus, Fraas, Wurt. Jahr., 1862, p. 128, pl. 1, 2; Steinheim, 1870, p. 265, pl. 11, 12. — »

sansaniensis, Filhol, Ann. Sc. Géol., XXI, 1891, p. 247, 255, pl. 26—28. — Gallia merid.

magnus, p., Lart. (Dicrocerus). — »

Nicoleti, Meyer. — Germania.

5393. † **Bojani**, Meyer, Foss. Knoch. Georgensm., 1834, p. 92, 96, pl. 9, 10; Rütim., Abh. Sch. Pal. Ges., 1883, p. 79, pl. 9; Hofmann, Jahrb. Geol. Reichs., 1888, p. 551, pl. 8; 1893, p. 60, pl. 11. — † Miocaen. Germania merid., Gallia merid.

magnus, p., Lart. (Dicroc.), Not. Coll. Sansan, 1851, p. 35. — »

5394. † **Kaupi**, Meyer, Foss. Knoch. Georg., 1834, p. 97, pl. 10; Rütim., Abh. Sch. Pal. Ges., 1883, p. 79, fig. 24—26. — † Miocaen. Germania merid.

5395. † **Escheri**, Meyer, Jahrb. Min., 1839, p. 4; Rütim., Abh. Sch. Pal. Ges., 1883, p. 91; Schloss., Morph. Jahrb., XII, 1885, p. 296; Hofm., Jahrb. Geol. Reichs., 1893, p. 64, pl. 13 et 15. — † Miocaen. Germania merid., Helvetia.

5396. † **Meyeri**, Hofmann, Jahrb. Geol. Reichs., XV, 1893, p. 61, pl. 12, 13. — † Miocaen. Styria.

pygmaeus, p., Meyer (nec Pict.). — »

minimus, Toula, Jahrb. Geol. Reichs., 1884, p. 395, pl. 8 (Dicroc.). — »

5397. † **sivalensis**, Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., II, 1883, p. 173, 174, fig. 1 (Propal.); Cat. foss. Mam., II, 1885, p. 119, fig. 13, p. 120. — † Pliocaen. India.

5398. † **Oweni**, Koken, Pal. Abh., III, 2, 1885, p. 52, pl. 3, fig. 4—12. — † Pliocaen. China.

a. — *sp.*, Kok., l. c., p. 56, pl. 2, fig. 3. — »

b. — *sp.*, Kok., l. c., p. 56, pl. 2, fig. 12. — »

1101. † **Dicrocerus**, Lartet, 1851.

Antilope, p., Gerv.; *Cervus*, p., Kp.; *Prox*, p., Hensel; *Palaeomeryx*, p., Hensel; Lydekk.; *Morphelaphus*, Filhol; *Procervulus*, Gaudry; *Amphimoschus*, p., Bourgeois.

5399. † **furcatus**, Hensel, Zeitschr. Geol. Ges., XI, 1859, p. 278, pl. 10; Fraas, Steinheim, 1870, p. 247, pl. 11, 12; Rütim., Abh. Sch. Pal. Ges., VII, 1880, pl. 1, 2; X, 1883, p. 79, pl. 7, 9, 10; Toula, Jahrb. Geol. Reichs., 1884, p. 393, pl. 8; Schloss., Morph. Jahrb., XII, 1885, p. 295; Filhol, Ann. Sc. Géol., XXI, 1891, p. 261, pl. 29; Hofm., Jahrb. Geol. Reichs., 1888, p. 552, pl. 8; Abh. Geol. Reichs., 1893, p. 68, pl. 12. — † Miocaen. Europa, Germania, Helvetia, Gallia merid.

dichotomus (Lart.), Gerv., Zool. et Pal. fr., 2e Ed., 1859, p. 151, pl. 23, fig. 4. — Gallia merid.

crassus, Lart., C.-R. Ac. Sc., IV, p. 88; V, p. 158; Notice Sansan, 1851, p. 34—36. — Gallia merid.

Larteti, Giebel, 1855. — »

aurelianensis, p., Quenst. — »

b. — *minor,* Filhol, Ann. Sc. Géol., XXI, 1891, p. 263, pl. 29. — Gallia merid.

c. — *sansaniensis,* Filhol, l. c., p. 279, pl. 36 (Morphelaphus). — Gallia merid.

d. — *aberrans,* Filhol, l. c., p. 279, pl. 36. — Gallia merid.

5399[b]. ? **curvicornis,** Filhol, Bibl. Ecole Hautes Etudes, 1890, p. 280, fig. 1; Ann. Sc. Géol., 1891. — † Miocaen. Gallia merid.

5400. † **elegans,** Lartet, Notice Coll. Sansan, 1851, p. 34; Hensel, Zeits. Geol. Ges., XI, 1859, p. 251, pl. 10, 11; Gerv., Zool. et Pal. fr., 1859, p. 151; Toula, 1882—84; Rütim., Abh. Sch. Pal. Ges., 1883, p. 90, pl. 7, 9; Schloss., Morph. Jahrb., 1885, p. 207; Depéret, Arch. Mus. Lyon, IV, 1887, p. 259; Filhol, Ann. Sc. Géol., XXI, 1891, p. 268, pl. 31—38; Hofm., Abh. Geol. Reichs., 1893, p. 68, pl. 11, 12, 13. — † Miocaen. Europa, Gallia merid., Germania.

fallax, Hörnes, Jahrb. Geol. Reichs., XXXII, 1882, p. 157, pl. 2, 3. — »

dicrocerus, Filhol, l. c., 1891. — »

5401. † ? **lamilloquensis,** Landesq., Bull. Soc. Géol., 1889. — † Miocaen. Gallia merid.

5402. † **aurelianensis** (Pictet), Gerv., Zool. et Pal. fr., 2e Ed., 1859, p. 152; Gaudry, Enchain. Mamm., 1878, p. 87, fig. 100; Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., IV, 1877, p. 67; VII, 1880, pl. 1. — † Miocaen. Gallia centrali, Helvetia.

5403. † **ponteleviensis,** Bourgeois, Journ. Zool., III, 1874, p. 24, pl. 10 (Amphimoschus). — † Miocaen. Gallia merid.

1102. † Strogulognathus, Filhol, 1891.

5404. † **sansaniensis,** Filhol, Ann. Sc. Géol., XXI, 1891, p. 265, pl. 30. — † Miocaen. Gallia merid.

1103. † **Blastomeryx,** Cope, 1877.

Dicrocerus, p., Cope, 1877; *Merycodus,* p., Cope; *Cosoryx,* p., Cope.

5405. † **gemmifer,** Cope, Ann. Rep. Geol. Surv., 1873, p. 531; Rep. Geogr. Surv. West 100 Merid., 1877, p. 350 (genus) et 360, pl. 82; Scott et Osb., Bull. Mus. Comp. Zool., XX, 1890, p. 76, fig. 7—9; Cope, Rep. Geol. Surv. Texas, 1893, p. 39.	† Pliocaen. America sept., Colorado, Nov.-Mexico, Texas.
5406. † **borealis,** Cope, Amer. Natur., 1884, p. 1035; Scott, Trans. Amer. Phil. Soc., XVII, 1894, p. 167, 168.	† Miocaen. super. Montana (Deep River beds).
5407. † **antilopinus,** Scott, Amer. Natur., 1893, p. 662; Trans. Amer. Phil. Soc., XVII, 1894, p. 168, pl. 6, fig. 48—51.	† Miocaen. super. Montana (Deep River).

1104. † **Cosoryx,** Leidy, 1869.

Dicrocerus, p., Cope, 1875; *Merycodus,* Leidy, 1854; *Cervus,* p., Leidy.

5408. † **furcatus,** Leidy (nec Hensel), Journ. Acad. Philad., VII, 1869, p. 173, pl. 28 (Ext. Mam. Fauna); Cope, Rep. Geog. Surv. West 100 merid., 1877, p. 350, pl. 80, 82; Scott et Osb.. Bull. Mus. Comp. Zool., 1890, p. 82, pl. 1.	† Pliocaen. Nebraska, Colorado, Nov.-Mexico.
ramosus, p., Cope, Proc. Ac. Phil., 1874, p. 148.	»
5409. † **necatus,** Leidy. Proc. Ac. Philad.. 1854, p. 90—157; 1857, p. 89; 1858, p. 23; Ext. Mam. Fauna, 1869, p. 162, pl. 14; Cope, Rep. Geol. Surv. West 100 merid., 1877, p. 353, pl. 81, 82.	† Pliocaen. Nebraska, Colorado, Nov.-Mexico.
Warrenii, Leidy, Proc. Ac. Phil., 1858, p. 23; Ext. Mam. Fauna, 1869, p. 172, pl. 27 (Cervus).	»
5410. † **teres,** Cope. Proc. Acad. Philad.. 1874, p. 149; 1875, p. 257; Rep. Geogr. Surv. West 100 merid., 1877, p. 356, pl. 81, 82.	† Pliocaen. Nov.-Mexico.
5411. † **trilateralis,** Cope, Rep. Geogr. Surv. West 100 Merid., 1877, p. 357, pl. 81, 82.	† Pliocaen. Nov.-Mexico.
† *tehuanus,* Cope, Rep. Geogr. Surv. West 100 merid., 1877, p. 359, pl. 82.	† Pliocaen. Nov.-Mexico.

1105. **Cervulus,** Blainv., 1816.

Styloceros, H. Smith, 1827; *Prox,* Ogilby, 1836; *Cervus,* p., et *Dicrocerus,* p., Kaup et Auct.

5412. †? **dicranocerus,** Kaup, Archiv. Mineral., VI, 1833, p. 219, pl. 4, fig. 9; Oss. foss. Darmst., pl. 24; Meyer, Georgensmund, 1834, p. 97, pl. 10; Boyd-Dawk., Quart. Journ. Geol. Soc., XXXVI, p. 403; Lydekk., Cat. foss. Mam., II, 1885, p. 117 (vel Dicrocerus). — †Miocaen. super. Germania, ?I. Britannia.

anoceros et *trigonoceros,* Kp., l. c., 1833, p. 217 et 221. — »

5413. †? **australis,** Serres, Rech. Oss. foss. Lunel-Viel, 1832, p. 230; Boyd-Dawk., Quart. Journ. Geol. Soc., XXXVI, p. 404. — ? Miocaen. et Pliocaen. Gallia centrali et merid.

5414. **muntjac,** Zimm., Geogr. Gesch., II, 1780, p. 131; Raffles, Linn. Trans., XIII, p. 265; Sykes, P. Z. S., 1831, p. 104; Brooke, P. Z. S., 1874, p. 38; 1878, p. 899; Sclat., P. Z. S., 1875, p. 421; Anders., Zool. Yunnan, p. 337, Jentink, Notes Leyd. Mus., XI, p. 25; W. Sclat., Cat. Mam. Mus. Calc., 1891, p. 173; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 899. — India (a Kashmir, Nepal, M[s] Himalaya, ad Cap. Comorin et I. Ceylan), Birma, Yunnan, Indo-China, Malacca, Sumatra, Java, Banka, Borneo, I. Hainan.

moschatus, Blainv., Bull. Soc. Phil., 1816, p. 77 (Genus); Ogilby, 1836; F. Cuv., Mam., pl. 362—363. — »

vaginalis, Boddaert, Elench. Anim., I, 1785, p. 136; Blyth, 1851; Adams, 1858; Swinh., P. Z. S., 1869, p. 652. — »

aureus, Jerdon; *amostylis* et *tamulicus,* Gray, Rum., 1872, p. 94. — »

styloceros, Wagn., S. S. S., V, p. 388. — »

ratwa, Hodgs., As. Res., XVIII, 2, 1829, p. 139, pl. 1; Wagn., Hugel's Kaschmir, IV, p. 578. — »

melas, Ogilby, Royle, Ill. Himal., 1839, p. LXXIII. — »

muntjacus, Kelaart, Fauna Zeylan., 1852, p. 85. — »

† *muntjac foss.*, Lyd., Mem. Geol. Surv. Ind., 1886, p. 47, pl. 11. — † Pleistoc. India merid.

5414[b]. **pleiharicus**, Kohlbr., Nat. Tidj. Ned. Ind., LV, 1896, 2, p. 192, pl. 2, fig. 1. — Borneo merid.-orient.

5415. **lacrymans**, A. M.-Edw., Arch. Mus., VII, 1871, Bull., p. 93; Rech. Mam., p. 348, pl. 63, 64; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 899. — China Occid. Moupin; M[s] prope Hangchow (China Orient.).
Sclateri, Swinh., P. Z. S., 1872, p. 814; Brooke, P. Z. S., 1874, p. 40, pl. 8 et fig. 4.

5416. **Reevesi**, Ogilby, P. Z. S., 1838, p. 105; Swinh., P. Z. S., 1862, p. 361; 1870, p. 644; Brooke, P. Z. S., 1874, p. 41, pl. 9; Sclater, P. Z. S., 1875, p. 422, pl. 51, fig. 2 (juv.); Brooke, P. Z. S., 1878, p. 899. — China merid. a Ningpo ad Canton.
a. — *micrurus*, Sclat., P. Z. S., 1875, p. 421, pl. 51, fig. 1. — I. Formosa.

5417. **crinifrons**, Sclat., P. Z. S., 1885, p. 1, pl. 1; Styan, P. Z. S., 1886, p. 267. — China, Ningpo.

5418. **Feae**, Thomas et Doria, Ann. Mus. Genova, VII, 1889, p. 92; X, 1892, p. 945, pl. 10. — Birma, Tenasserim, M[s] Mooleyit.

1106. Elaphodus, A. M.-Edw., 1871.

Lophotragus, Swinh., 1874.

5419. **cephalophus**, A. M.-Edw., Arch. Mus. Paris, 1871, p. 93; Rech. Mam., 1871, p. 353, pl. 65—67; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 899. — China occid. Moupin.

5420. **michianus**, Swinh., P. Z. S., 1874, p. 452, pl. 59; Garrod, P. Z. S., 1876, p. 757, pl. 76; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 900; Huet, Bull. Soc. Acclimat., 1889, separata, p. 47, fig. 22, p. 48. — China, Ningpo.

Subfam. 4. Cervinae.

1107. Cervus, L., 1766.

A. **Rusa**, H. Smith, 1827.

5421. † **orientalis**, Köken, Palaeont. Abhandl., III, 1885, p. 57, pl. 2, fig. 4—8. — † Pliocaen. Asia Centrali, China.

5422. † **leptodus**, Koken, Palaeont. Abh., 1885, p. 61, pl. 2, fig. 9—11. — † Pliocaen. China.

5423. **Aristotelis**, Cuv., Oss. foss., Ed. 2, 1823, IV, p. 503; Walker, Calc. Journ. N. H., III, p. 267; Blyth, J. A. S. B., XI, p. 449; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 901; W. Sclat., Cat. Mam. Ind. Mus., Calc., II, 1891, p. 176. — India ab Himalaya ad Cap Comorin et I. Ceylon; in Occ. usque ad Sutley; Indo-China, Assam, Birma, Siam, Malacca, ? I. Haïnan.

unicolor et *albicornis*, Bechst., Allg. Uebers. Vierf. Thiere, 1799, I, p. 112; Blanf., Mam. India, 1891, p. 543, fig. p. 544.

niger, Blainv., Bull. Soc. Phil., 1816, p. 76. — »

Leschenaultii, Cuv., l. c., 1823. — »

hippelaphus, Duvaucel, As. Res., XV, 1825, p. 157, pl. 1; Kelaart, Fauna Zeyl., p. 83. — »

jaraï, Hodgs., Glean. Sc., III, 1831, p. 321, pl. 21; J. A. S. B., I, p. 66, pl. 5. — »

jaraya, *napalensis* et *heterocurvus*, Hodgs., 1841. — »Biche de Malacca« Pucher., Arch. Mus., VII, 1852, pl. 29. — »

aristotelis foss., Lydekk., 1886. — † Pleistoc. India.

b. — *equinus*, Cuv., Oss. foss., Ed. 3, IV, 1825, p. 454; Ed. 4, pl. 201, fig. 10; Müll. et Schl., Verh. Nat. Ges. Ned. Bez., Zool., 1844, p. 213, pl. 42—45; Sykes, P. Z. S., 1831, p. 104; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 901. — Singapore, Sumatra, Borneo.

5424. **Brookei**, Hose, Ann. Nat. Hist., XII, 1893, p. 206. — Borneo sept. Sarawak, Mt Dulit.

5425. **hippelaphus**, Cuv., Oss. foss., Ed. 3, 1825, IV, p. 40; Ed. 4, VI, p. 77, pl. 166, fig. 31—34; Puch., Arch. Mus., 1852, p. 402; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 903, fig. 3; W. Sclat., Cat. Mam. Ind. Mus. Calc., II, 1891, p. 179. — Java, Borneo (I. Mauritius, introd.).

unicolor, p., Blanf., 1891. — »

russa, Mull. et Schleg., Verh., 1844, p. 217, pl. 43, 44. — »

tunjac, Blyth, Cat., 1863, p. 151. — »

a. — *timoriensis*, Blainv., Journ. Phys., 1822, XCIV, p. 267; F. Cuv., Mam., pl. 361; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 903. — I. Timor.

rusa, Var. *timoriensis*, Mull. et Schl., Verh., p. 212, 220.	I. Timor.
Peronii, Cuv., Oss. foss., Ed. 3, 1825, IV, p. 46; Pucher., Arch. Mus., VI, 1852, p. 409.	»
b. — *moluccensis*, Quoy et Gaim., Zool. Astrol., I, 1830, p. 133, pl. 24; Eyd. et Gerv., Mag. Zool., 1836, VI, p. 26; Zool. Favorite, V, p. 26.	I. Moluccas, Bouru, Amboina, I. Celebes.
rusa Var. *moluccensis*, Müll. et Schl., Verh., p. 212, 220.	»
5426. **Swinhoei**, Sclat., P. Z. S., 1862, p. 152, pl. 17; Swinh., P. Z. S., 1862, p. 354; 1869, p. 652; Sclat., Trans. Z. S., VII, p. 349, pl. 39; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 901; Sclat., Wolf's Zool. Sketch., II, pl. 12.	I. Formosa.
5427. **philippinus**, H. Smith, An. Kingd., IV, 1827, p. 147; V, p. 319; Gray, Knowsl. Menag., pl. 63; Pucher., Rev. Zool., 1855, p. 49; 1857, p. 481, pl. 15; Brooke, P. Z. S., 1877, p. 51, pl. 8; 1878, p. 901.	I. Philippinas, Luzon.
? *Ussa, Sambur, Melanaxis*, Heude (20 sp.), Mém. Hist. Nat. Emp. Chinois, II, 1887.	»
5428. **mariannus**, Desm., Mam., 1820, p. 436; Quoy et Gaim., Zool. Uranie, p. 33; Brooke, P. Z. S., 1877, p. 53; 1878, p. 901; Oustalet, Arch. Mus., VII, 2, 1895, p. 157.	I. Mariannas, Guam.
5429. **nigricans**, Brooke, P. Z. S., 1877, p. 57, pl. 9, 10; 1878, p. 902.	I. Philippinas.
5430. **Alfredi**, Sclat., P. Z. S., 1870, p. 381, pl. 28; Brooke, P. Z. S., 1877, p. 59; Meyer, P. Z. S., 1879, p. 666.	I. Philippinas, Samao, Leyte.
5431. **Steeri**, Elliot, Field Columbian Mus., Zool., I, 1896, p. 72, pl. 8—10.	I. Philippinas, Basilan.
5432. **Kuhlii**, Müll. et Schl., Verh. Nat. Ges. Ned. Bez., Zool., 1844, p. 223, pl. 44, 45, fig. 12—14; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 902.	I. Bavian, Moluccas.
5433. † **namadicus**, Medlicott et Blanf., Geol. India, 1879, p. 385, 574.	† Pleistocaen. India.

5434. **porcinus**, Zimm., Spec. Geogr. Quadr., 1777, p. 532; Mac Clell., P. Z. S., 1839, p. 150; Adam, P. Z. S., 1858, p. 530; Murray, Zool. Sind., p. 60; Kinloch, Large Game Shoot., II, p. 32, pl. (cap.); Gray, Knowsl. Men., pl. 42; Pucher., Arch. Mus., VII, 1852, p. 426; W. Sclat., Cat. Mam. Ind. Mus., II, 1891, p. 178; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 549, fig. p. 550. — India a Punjab et Sind per Vall. fl. Gange, ad Assam, Birma.

oryzus, Kelaart, Faun. Zeyl., 1852, p. 83. — Ceylon (introduct?).

†*porcinus foss.*, Lydekk., Cat., 1885. — † Pleistoc. India.

5435. ? **lepidus**, Sund., Vet. Akad. Handl., 1844, p. 180; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 902. — ? Java.

B. **Rucercus**, Hodgs., 1838.

Panolia, Gray, 1843.

5436. **Duvaucelii**, Cuv., Oss. foss., Ed. 4. 1835, VI, p. 89, pl. CCI, fig. 6—8; (Anon.), J. A. S. B., V, p. 240; Sclater, Trans. Zool. Soc., VII, p. 346, pl. 36; Blyth, P. Z. S., 1867, p. 835, fig. 1—5; Blanf., J. A. S. B., XXXVI, p. 197; Mam. Ind., 1891, p. 538; W. Sclat., Cat. Mam. Ind. Mus. Calc., 1891, p. 180. — India, Ms Teraï (a Kyarda Doon ad Boutan et Assam), ad fl. Brahmaputra, Sunderbunds; Bengal super. (a Midnapore ad Mandla, Reg. Centrali, in campis paludosis).

bahrainja, Hodgs., P. Z. S., 1834, p. 99.

elaphoïdes, Hodgs., J. A. S. B., IV, 1835, p. 648, pl. 53, fig. 4; Ann. Nat. Hist., I, 1838, p. 154.

5437. † **sivalensis**, Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., I, 1880, p. XVII; Cat. foss. Mam., II, 1885, p. 104, fig. 10. — † Pliocaen. India.

5438. **Schomburgki**, Blyth, P. Z. S., 1863, p. 155; 1867, p. 835, fig. 6—12; Swinh., P. Z. S., 1872, p. 798; Brooke, P. Z. S., 1876, p. 304, fig. 1, 2; 1878, p. 905; Sclat., P. Z. S., 1877, fig. p. 682. — Indo-China, Yunnan (Vall. Sanda), Birma, Reg. Shan, Siam sept.

5439. **Eldii** (Guthrie), Calc. Journ. N. H., II, 1842, p. 417, pl. 12; Gray, P. Z. S., 1850, p. 229; Blyth, P. Z. S., 1867, p. 835; Beavan, P. Z. S., 1867, p. 759; Swinh., P. Z. S., — Indo-China, Birma (a Munipur ad Malacca sept.), Pegu, Martaban,

1869, p. 653, fig. 1—3; Sclat., Trans. Zool. Soc., VII, p. 348, pl. 37, 38; W. Sclat., Cat. Mam. Ind. Mus. Calc., II, 1891, p. 180; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 541, fig. 176. — Tenasserim, Siam, Cambodja, I. Haïnan.

? *Smithii,* Gray, P. Z. S., 1837, p. 45. — »

frontalis, Mac Clell., Calc. Journ., III, 1843, p. 401, pl. 13, 14. — »

acuticornis et *platyceros,* Gray, 1843. — »

dimorpha, Hodgs., J. A. S. B., XII, 1845, pl., p. 897. — »

lyratus, Schinz, Syn. Mam., II, 1845, p. 395. — »

C. **Elaphurus,** A. M.-Edw., 1866.

5440. **Davidianus,** A. M.-Edw., Arch. Mus. Paris, 1866, V, p. 27, pl. 4, 5, 6; Sclat., Trans. Z. S., VII, 1871, p. 333, pl. 28; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 906; Noll, Zool. Gart., XXVIII, 1887, p. 101, fig. — China sept., (prope Pekin), Mantchuria.

D. **Axis,** H. Smith, 1827.

5441. **axis,** Erxleb., Sys. Regn. An., 1777, p. 312; Elliot, Madr. Journ., X, p. 221; H. Smith, Griff. An. Kingd., IV, 1828, p. 117; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 907; W. Sclat., Cat. Mam. Ind. Mus., II, 1891, p. 181; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 907. — India (usque ad Punjab exclus.), et I. Ceylan; India Sunderbunds, Purneah, Mirzapur, etc.; Assam (in ripa sept. flum. Brahmapoutra), ad fl. Manass et Durrung; (introd. in Malacca et Sumatra).

nudipalpebra, Ogilby, P. Z. S., 1831, p. 136.

Var. *major,* Hodgs., J. As. S. B., X, 1841, p. 914.

maculata, Gray, List, 1843, p. 178; Cat. Ungul., 1852, pl. 31, 34; Cantor; Blyth; Kelaart, Fauna Zeyl., p. 82; Adams, P. Z. S., 1858, p. 530; Jerdon; Kinloch. — »

† *Lydekkeri,* Martin, Samml. Geol. Reichm. Leid., IV, 1887, p. 63, pl. 7; Dubois, Nat. Tijds. Ned. Ind., LI, 1891. — † Pleistocaen. I. Java.

axis foss., Lyd., Mem. Geol. Surv. Ind., IV, 2, 1886, p. 46, pl. 11.	Pleist. India.
b. — *minor*, Hodgs., J. A. S. B., X, 1841, p. 914; Sclat., P. Z. S., 1876, p. 464 (species distincta).	Himalaya, Nipal Teraï.
5442. † **borbonicus**, Croiz. et Job., Oss. foss. du Puy, 1828; Boyd Dawkins, Quart. Journ. G. S., 1878, fig. 11, 12; Depéret, Bull. Soc. Géol., XII, 1883—84, p. 260, pl. 6.	† Pliocaen. Gallia centrali.
gracilis, p., et *cylindrocerus*, Brav.	»
? *ambiguus*, Pomel.	»
5443. † **pardinensis**, Croiz. et Job., Oss. foss. du Puy, 1828, pl. 11; B. Dawkins, Quart. Journ. Geol. Soc., 1878, fig. 5; Depéret, Bull. Soc. Géol., 1883—84, p. 262, pl. 6; Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., X, 1883, pl. 9, 10.	† Pliocaen. Gallia centrali.
5444. † **suttonensis**, B. Dawkins, Quart. Journ. G. S., 1878, p. 411, fig. 7—10; Lydekk., Cat. Foss. Mam., II, 1885, p. 109.	† Pliocaen. I. Britannia.
5445. † **Etueriarium**, Croiz. et Job., Oss. foss. du Puy, 1828, pl. VI, VIbis, VII—IX et X; Boyd Dawk., Quart. Journ. G. S., 1878, fig. 6; Newton, Geol. Mag., VII, 1880, p. 447; Depéret, Bull. Soc. Géol., 1883—84, p. 265, pl. 6; F. Major, Quart. Journ., 1885, p. 2.	† Pliocaen. I. Britannia, Gallia, Italia.
rusoides, Pomel, Cat. Méth., 1853, p. 106.	»
stylodus et *peyrollensis*, Brav. (M. S.).	»
5446. † **Perrieri**, Croiz. et Job., Oss. foss. du Puy, 1828, pl. II, IV; Boyd Dawkins, Quart. Journ. Geol. Soc., XXXIV, 1878, fig. 3; Depéret, Bull. Soc. Géol., XII, 1883—84, p. 268, pl. 6; F. Major, Quart. Journ., XLI, 1885, p. 2; Lyd., Cat. foss. Mam., II, p. 107.	† Pliocaen. Gallia et Italia, ? I. Britannia.
b. — *issiodorensis*, Croiz. et Job., l. c., 1828, pl. I et II; B. Dawkins, l. c., 1878, fig. 4; Depéret, l. c., 1883—84, p. 264, pl. 6.	Pliocaen. Gallia.
triglochiceros, Brav.	»

5447. † **arvernensis**, Croiz. et Job., Oss. foss. du Puy, 1828, pl. 11, 12 et 12bis; Depéret, Bull. Soc. Géol., 1883—84, p. 280, pl. 7.	† Pliocaen. Gallia centrali.
polignacus, Robert; Lydekk., Cat. foss. Mam., II, p. 115.	I. Britannia.
Roberti, Pomel, 1853.	»
5448. † **cylindroceros**, Boyd Dawkins, Quart. Journ. Geol. Soc., XXXIV, 1878, p. 414; Lyd., Cat., II. 1885, p. 111.	† Pliocaen. Gallia centrali.
? *ambiguus*, Pomel, 1853.	»
gracilis, p., Brav. (M. S.).	»
5449. † ? **carnutorum**, Laug.; Newton, Geol. Mag., VII, 1880, p. 447.	† Pliocaen. I. Britannia.
? *euryceros*, p., Newt. (juv.).	»
5450. † **rectus**, Newton, Geol. Mag., VI, 1889, p. 145, pl. 5.	† Pliocaen. I. Britannia.
5451. † **Bertholdi**, Meyer; Kaup, Desc. Oss. foss. Darmst., 1835, pl. 23, fig. 3.	† Pliocaen. Germania.
5452. † **triplidens**, Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., I, 2, 1876, p. 47, pl. 8; III, 3, 1884, p. 120.	† Pliocaen. India.
5453. † **simplicidens**, Lyd., Mem. Geol. Surv. Ind., 1879, p. 69.	† Pliocaen. India.
5454. † **sivalensis**, Lyd., Mem. Geol. Surv. Ind., 1880, p. XVII.	† Pliocaen. India.

E. **Pseudaxis**, Gray, 1872.

Sica (vel *Sicine-group*), Lydekk., 1897; *Rusa*, p., Gray, 1860.

5455. **sika**, Temm. et Schl., Fauna Jap., 1847, p. 54, pl. 17; Sclater, P. Z. S., 1860, p. 377; Trans. Zool. Soc., 1871, VII, p. 346, pl. 35; Gray, Cat. Rum., 1872, p. 72; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 908; Powerscourt, P. Z. S., 1884, p. 208; Lydekk., P. Z. S., 1897, p. 39, fig. 1 et 2.	Japon et China sept.-orient.
japonica, Gray, Ann. Nat. Hist., VI, 1860, p. 218.	I. Japon.

euopis, Swinh., P. Z. S., 1874, p. 151; Brooke, l. c., 1878, p. 908; ? Nehring, S.-B. Ges. Nat. Fr., 1885, p. 142.	China (in Tientzin sept.), ? Vladiwostock.
b. — *mantchuricus*, Swinh., P. Z. S., 1864, p. 169; 1869, p. 1; Sclat., Trans. Zool. Soc., VII, 1871, p. 344, pl. 31, 32; Brooke, l. c., 1878, p. 908; Gray, 1872; Lydekk., P. Z. S., 1897, p. 39.	Mantchuria (Ussuri super.), China sept. Kiangse, Newchorang.
Kopschi, Swinh., P. Z. S., 1873, p. 574; Brooke, l. c., p. 909.	»
Dybowskii, Taczan., P. Z. S., 1876, p. 123; Brooke, l. c., p. 909 (nec W. Sclat., 1889 et 1891, qui = *albirostris*, Przewals.).	»
? *ignotus*, Heude. Bull. Soc. Phil., 1882, p. 183.	»
5456. **hortulorum**, Swinhoe, P. Z. S., 1864, p. 169; Lydekk., P. Z. S., 1897, p. 42, pl. I.	China sept., Pekin (in septis).
pseudaxis, Gray (nec Eyd. et Soul.), P. Z. S., 1861, p. 236, pl. 27.	»
mantchuricus, p., Brooke, 1878.	»
5457. **albirostris**, Przewalsky, Reis. Thibet (1880), 1884, p. 73 et fig. p. 76; Pousarg., Bull. Mus., 1897, p. 284.	Asia Centrali, Ms Nan-Chan et Lhassa sept.-Or., Koukou-Nor Occid. et sept.
Thoroldi, Blanf., P. Z. S., 1893, p. 444.	
Dybowskii, p., W. Sclat., J. A. S. B., 1889, LVIII, p. 186, pl. 11; Cat. Mam. Ind. Mus., II, 1891, p. 182 (nec Taczan.).	»
5458. **mandarinus**, A. M.-Edw., Rech. Mam., 1871, p. 184, pl. 22, 22 A; Lydekk., P. Z. S., 1897, p. 44.	China centrali, Hankow.
? *axis*, Swinh., P. Z. S., 1864, p. 169.	»
mantschuricus, p.?, Brooke, 1878.	»
b. — ? *frinianus*, *gracilis*, *lacrymosus*, *Andreanus*, *Jouetianus*, *Devilleanus*, *cyclorhinus*, *hyemalis* et 28 aliae species (Var. individuae), Heude, Bull. Soc. Phil., VI, 1882, p. 183; Catal. Cerfs tachetés, 1884.	China.

5459. **taevanus**, Blyth, Journ. As. Soc. Beng., XXIX, 1860, p. 90; Sclat., P. Z. S., 1860, p. 376; 1862, p. 152, pl. 16; Trans. Z. S., VII, p. 345, pl. 33, 34; Swinh., P. Z. S., 1862, p. 362; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 909; Lydekk., P. Z. S., 1897, p. 45. — I. Formosa (in montibus).

?*pseudaxis*, Eyd. et Soul., Zool. Voy. Bonite, 1841—52, I, p. 64; Puch., Arch. Mus., 1852, p. 236, pl. 27, fig. 2—8. — ? Habitat.

F. † **Euctenoceros**, Subg. nov.

Tetracerotine-group, Lydekk., 1885.

5460. † **tetraceros**, Boyd Dawkins, Quart. Journ. Geol. Soc., XXXIV, 1878, p. 416, 417, fig. 15; Lydekk., Cat., II, 1885, p. 113, 114, fig. 12. — † Pliocaen. super. Gallia centrali et ? I. Britannia.

G. **Cervus**, p. d.

Strongyloceros, Owen, 1846.

5461. **elaphus**, L., Syst. Nat., 1766, p. 93; Blas., Fauna Deuts., I, 1857, p. 439, fig. 233; Danf. et Alst., P. Z. S., 1877, p. 276; 1880, p. 54; F. Cuv., Mam., pl. 343, 344; Büchner, Annuaire Mus. Zool. Acad. S[t] Petersb., 1896 (nec Pall., Schrenck, Radde et Przew.). — Europa et Asia minor ab I. Britannia ad Italiam, M[s] Caucasum et Asiam minorem (Talysch). † Pliocaen. et Pleist. Europa: ab I. Hibernia ad Siciliam.

† *elaphus foss.*, Lyd., Cat. foss. Mam., II, 1885, p. 94, fig. 9, p. 95.

spelaeus et *Bucklandi*, Owen, Brit. foss. Mam., 1846, p. 469, fig. 196. — »

primigenius, priscus, bresciensis, Auct. — »

intermedius, Reboulii, antiquus, coronatus, Destremii, pseudo-virginianus, Dumasii, Serres. — »

diluvianus, costrizensis et *canadensis*, p., Pomel. — »

antiqui, primigenii, Siciliae, Pohlig, Palaeont., 1892. — »

b. — *corsicanus*, Erxleb., Syst. Regn. Anim., 1777, p. 304; Gm., Sys. Nat., 1789, p. 176; Bonap., Icon. Fauna Ital., 1841. — I. Corsica et Sardinia.

mediterraneus, Blainv.; Gerv. — »

c. — *barbarus*, Bennet, List An. Gard. Z. S., 1837, p. 31; Gerv., Ann. Sc. Nat., X, 1848; Mam., II, 1855, p. 216; Lataste, Expl. Tunisie, Mam., 1887, p. 34. — Africa sept., Algeria, Tunisia.

corsicanus, p., Lat., Mamm. Barb., 1885. — »

5462. † **algericus**, Lydekk., P. Z. S., 1890, p. 602, fig. 1. — † Pleistocaen. Algeria.

5463. † **pachygenys**, Pomel, C.-R. Ac. Sc. Paris, CXV, 1892, p. 213. — † Pleistocaen. Algeria.

5464. **xanthopygus**, A. M.-Edw., Ann. Sc. Nat., VIII, 1867, p. 376; Rech. Mam., 1871, p. 181, pl. 21; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 911. — Asia septent. a Monte Caucaso ad M. Altaï, Baïkal, Daouria, ad fl. Lena et Witim, Reg. Amor et China sept. usque ad Pekin.

elaphus, p., Pall., Zoogr., 1831, I, p. 217; Middend., Sib. Reis., II, 1853, 2, p. 120; Schrenck, Amurland, I, 1859, p. 170; Radde, Reis. Sib., I, 1862, p. 284; Przewals., Mongolia, I, 1876, p. 164.

Bedfordianus, Lydekk., P. Z. S., 1896, p. 930, 932, pl. 48, 49; 1897, p. 815. — China sept.

5465. **maral**, Ogilby, Rep. Counc. Zool. Soc., 1840, p. 22; Sclat., Trans. Zool. Soc., VII, 1871, p. 336, pl. 29; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 912; Blanford, East. Persia, II, 1876, p. 95; Satunin, Zool. Jahrb., Syst., 1896, p. 309. — Rossia merid., Crimea, M^s Caucasus, Reg. Elisabethpol, Circassia, Transcaspia, Persia sept.

eustephanus, Blanford, P. Z. S., 1875, fig. p. 638; Yark. Miss., 1878, p. 90; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 27; Lydekk., P. Z. S., 1896, p. 932, 933; 1897, p. 815. — Asia sept. et central., M^s Thianshan, M^s Altaï.

maral, Var. *asiatica* (a. *sibirica*, b. *sungarica*), Severtz., Turk. Jev., 1873, p. 62, 103, fig. p. 105; Ann. Nat. Hist., XVIII, 1876, p. 386. — »

† *maral foss.*, Nehring, S.-B. Ges. Nat. Fr. Berlin, 1889, p. 67; Tundr. und Stepp., 1890, p. 203; Tscherski, Mem. Acad. St Petersb., XL, 1892, p. 222. — † Pleistocaen. Europa media (Gallia, Germania) et Asia septent., Siberia

canadensis, p., Puel, Bull. Soc. Geol., 1838, p, 178; et Auct. Vet. — (usque ad I. Nova-Siberia).

b. — *Luehdorfi*, Bolau, Abh. Ver. Hamburg, 1880, VII. p. 33, pl. 4; Fitzing., S.-B. Ak. Wien, 1881, p. 373; Lyd., P. Z. S., 1896, p. 931. — Mantchuria sept.

5466. **cashmirianus**, Falc., Palaeont. Mem., I, 1868, p. 576; Sclat., Trans. Zool. Soc., VII, 1871, p. 339, fig. et pl. 30; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 912; Scully, J. A. S. B., LVI, p. 76; W. Sclat., Cat. Ind. Mus. Calc., II, 1891, p. 184; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 535, fig. 174. — Kashmir, Afghan-Turkestan (Balkh).

cashmerensis, Gray, 1847; Blyth, P. Z. S., 1840, p. 79; Adams, P. Z. S., 1858, p. 529. — »

Wallichii, Wagner, Hugel's Kaschm., 1849, IV, p. 576; Blyth; Jerdon; Kinloch (nec F. Cuv.) — »

b. — *yarcandensis*, Blanf., P. Z. S., 1892, p. 116, fig., p. 117. — Thibet, Yarkand, ad fl. Tarim.

sp., Blanf., Mamm. 2d Yarkand Miss., 1879, p. 92. — »

5467. **affinis**, Hodgs., Journ. As. Soc. Beng., X, 1841, pl., p. 721, 914; XIX, pl., p. 466, Gray, P. Z. S., 1850, p. 228; Hodgs., J. A. S. B., XX, p. 388, pl. 7; Blyth, XXX, p. 188; Blanf., J. A. S. B., XLI, p. 39; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 913; Lydekk., P. Z. S., 1896, p. 933. — Thibet Or., Sikkim Or., Boutan sept.

elaphus, p., Hodgs., J. A. S. B., IV, 1835, p. 648, pl. 53, fig. 5. — »

narayanus, Hodgs. (juv.). — »

? *Wallichii*, Cuv., Oss. foss., 4a Ed., VI, 1835, p. 89; F. Cuv., Mam., pl. 356; Blyth; Hodgs., et Auct. (nec Wagner). — ? Himalaya.

5468. † **fortis**, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., VII, 1878, p. 223; Bull. Geol. Surv., V, 1880, p. 33. — † Pliocaen. America sept.

5469. **canadensis**, Erxleb., Sys. Regn. An., 1777, p. 305; Baird, Mam. N.-Am., 1857, p. 638; Pucher., Arch. Mus., VI, 1852, p. 386; F. Cuv., Mam., pl. 345, 346; Sclat., Trans. Zool. Soc., VII. 1872, p. 342; Caton, Antil. and Deer N.-Am., 1877, p. 77; 2e Ed., 1884; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 913.	America sept. a 57° lat. sept., Canada, ad United States (Alleghanies, Minnesota, Dakota, Nebraska, etc.), in orientali lat. Montium Saxosorum.
americanus, Leidy (nec Erxleb.).	
strongyloceros, Wagn., S. S. S., IV, p. 349, pl. 241; Richards.; Sundev.	»
wapiti, Leach, Journ. Phys., 1818, p. 66.	»
? *occidentalis,* H. Smith, 1827.	»
† *americanus foss.,* Leid., Ext. Mam. Faun., 1869, p. 378.	† Pleistocaen. America sept.
5470. **Roosvelti**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., XI, 1897, p. 271.	America sept.-Occid., a Reg. ad I. Vancouver (Ms Olympici) ad Reg. Washington, Oregon, et California sept.-occid.
? *occidentalis,* H. Smith, Griffith's An. Kingd., IV, 1827, p. 101, fig., p. 95.	
Var. ? *californica,* Severtz., Ann. Nat. Hist., XVIII, 1876, p. 386.	

H. † **Eucladoceros**, Falcon., 1868.

Polycladus, Croiz. et Job., 1828 (nom. praeocc.); Gerv., 1852.

5471. † **polycladus**, Gerv., Zool. et Pal. fr., 1852, p. 82.	† Pliocaen. Gallia centrali.
ramosus, Croiz. et Job., Oss. foss. Puy, 1828, pl. 4, 5 (nec Blainv.); Devèze et Bouill., Mont. Boulade, pl. 4, 9; Depéret, Bull. Soc. Géol., 1883—84, p. 257, pl. 5; Mém. Soc. Géol., I, 1891, p. 99, pl. 8.	»
cladoceros, Pomel.	»
5472. † **ardeus**, Croiz. et Job., Oss. foss. Puy, 1828, pl. 2, 3, 4; Depéret, Bull. Soc. Géol., 1883—84, p. 255, pl. 5.	† Pliocaen. Gallia centrali.
5473. † **Sedgwickii**, Falc., Pal. Mem., II, 1868, p. 472, pl. 37; Newton, Geol. Mag., VII, 1880, p. 447.	† Pliocaen. I. Britannia, Gallia merid.
intermedius, Marcel de Serres.	»

5474. † **ctenoïdes** (Nesti), F. Major, Quart. Journ. Geol. Soc., XLI, 1885, p. 2.	† Pliocaen. Italia.
5475. † **dicranius** (Nesti), Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., VII, 1880, pl. 1; F. Major, Quart. Journ. Geol. Soc., 1885, p. 2.	† Pliocaen. Italia.
Sedgwichi, p., Zittel, Handb. Pal., IV, 1893, p. 402, fig. 334, 335.	»
5476. † **macroglochis**, Pomel, Catal. méthod., 1851, p. 104.	† Pleistocaen. Gallia.

I. **Dama**, H. Smith, 1827.

5477. **dama**, L., Sys. Nat., 1766, p. 99; Blas., Fauna Deuts., I, 1857, p. 453, fig. 256; Bell, Brit. Quadrup., 2e Ed., 1874, p. 358; Bonap., Icon. Fauna Ital., 1841; Danf. et Alst., P. Z. S., p. 276; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 913; Lataste, Act. Soc. Linn. Bord., XXXIX, 1885, p. 166 (separ.); Expl. Scient. Tunis., Mam., 1887, p. 35.	Europa merid. (in Hispania, I. Sardinia, Anatolia, Graecia, etc.), Asia minor, I. Rhodes, Palestina, Africa sept., Algeria, Tunisia; (in septis Europae totae, usque ad Scandinaviam et I. Britanniam introduct.)
vulgaris, Gray, 1843; Loche, 1867.	
platyceros, Ray; *mauricus*, F. Cuv., 1816.	
† *dama foss.*, Nehring, Zeitschr. Deuts. Geol. Ges., 1880; S.-B. Ges. Nat. Fr., 1883, p. 68; Brandt-Woldr., Mém. Ac. St Pet., 1887, p. 103.	† Pleistocaen. Europa, Belgia, Gallia, Italia.
5478. **mosopotamiae**, Brooke, P. Z. S., 1875, p. 265, pl. 38, fig. 1, 2; 1876, p. 298, fig. 1—4; 1878, p. 913.	Persia, Mesopotamia, Ms Luristan.
5479. † **somonensis**, Desm., Mam., 1820; Cuv., Rech. Oss. foss., IV, 1823, pl. 6, 7; Depéret, Bull. Soc. Géol., 1883—84, p. 282, pl. 7.	† Pliocaen. Gallia sept. et centrali, Germania.
poliguacus, p., Robert.	»
gergovianus, Croiz.	»
dama giganteus, Auct. (nec Blum.).	»
5480. † **Brownii**, Dawkins, Quart. Journ. Geol. Soc., XXIV, 1868, p. 511; 1887, p. 17, pl. IV; Lyd., Cat. foss. Mam., II, p. 89.	† Pleistocaen. I. Britannia. Italia.
Clactonianus, Falc., Pal. Mem., II, 1868, p. 479.	»

5481. † **Savini**, Dawk., Proc. Roy. Soc., XXXVIII, 1885, p. 345; Monogr. Pal. Soc., 1887, p. 11, pl. 3. — † Pleistocaen. I. Britannia.

5482. † **Falconeri**, Dawk., Quart. Journ. Geol. Soc., XXIV, 1868, p. 517, pl. 17; Lyd., Cat. foss. Mam., II, 1885, p. 91. — † Pleistocaen. I. Britannia.

5483. † **sp.**, Struckm., 40 und 41 Jahr. Nat. Hist. Ges. Hannov., 1892, p. 52, pl. 1. — † Pleistocaen. Germania sept.

5484. † **verticornis**, Dawk., Quart. Journ. Geol. Soc., XXVIII, 1872, p. 405; Newton, Geol. Mag., VII, 1880, p. 447; B. Dawk., Trans. Pal. Soc., 1887, p. 22, pl. 5—7; Lydekk., Cat. foss. Mam., II, p. 92. — † Pliocaen. et Pleistocaen. I. Britannia.

? *euryceros*, p. Roger. — »

K. † **Megaceros**, Owen, 1843.

Alces, p., Blumenb., 1803; *Cervus*, p., Auct.

5485. † **giganteus**, Blumenb., Beitr. Naturg., II, 1803, p. 407; Lydekk., Cat. foss. Mam., II, 1885, p. 82, fig. 8. — † Pleistocaen. Europa, ab Hibernia ad Italiam: I. Britannia, Gallia, Germania, Austria, etc.

euryceros (Aldrov.), Cuv., Oss. foss., 1823, IV, p. 70, pl. VI—VIII; Cornalia, Mam. foss. Lomb., pl. 18—20; Pelzeln; Rütimeyer; Brandt-Woldr., 1887; Nehring, Tund. u. Stepp., 1890, p. 205.

hibernicus, Owen, Rep. Brit. Ass. 1843, p. 237; Brit. foss. Mam., p. 456. — »

hibernus, Desm., Mam., 1820; *irlandicus*, Blum. — »

megaceros, Hart., Desc. foss. Deer Ireland, 1826. — »

platycerus altissimus, Molign. — »

euryceros Hiberniae, Germaniae, Italiae, Belgrandi, Pohlig, Palaeont., 1892, p. 215, pl. 24; Verh. Nat. Ver. preuss. Rheinl., 1894, p. 196, pl. 4. — »

b. — *Ruffii*, Nehring, Naturw. Wochens., VII, 1891; S.-B. Ges. Nat. Fr., 1891. — Pleistocaen. Germania.

5486. †**Dawkinsi**, Newton, Geol. Mag., VII, 1880, p. 447; Dawk., Monogr. Pal. Soc., 1887, p. 7, pl. 2, 3. — †Pleistocaen. I. Britannia.

Fitchii, Gunn.; *Gunnii*, Newt. — »

5487. †**Gastaldii**, Pohlig, Palaeontogr., XXXIX, 1892, p. 240, fig. 17. — †Pleistocaen. Italia.

euryceros, p., Gastaldi, Atti Soc. Lincei, II, 1875. — »

1108. †Cervalces, Scott, 1885.

Cervus, p., Harlan, 1825.

5488. †**americanus**, Harlan, Fauna Amer., 1825, p. 245 (nec Erxleb., nec Leid.); Scott, Proc. Ac. Philad., 1885, p. 181, pl. 2; Science, V, 1885, p. 420. — †Pleistocaen. America sept. (New-Jersey).

1109. Alces, H. Smith, 1827.

Cervus, p. L., 1766.

5489. **machlis**, Ogilby, P. Z. S., 1836, p. 135; Gray, Knowsl. Menag., II, 1850, p. 56; Cat. Ungul., 1852, pl. 26, 27; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 916 (partim). — Europa et Asia sept., a Scandinavia, Fennia, Borussia Or. (Lithuania), Rossia sept. (nec Caucasus!), Ms Siberiae usque ad Reg. fl. Amor, et ad ost. fl. Ussuri (48° lat. sept.).

alces, L., S. N., 1766, p. 99; H. Smith, Griff., An. Kingd., IV, 1827, p. 72.

palmatus, Gray, List Mam., 1843, p. 182; Blas., Fauna Deuts., I, 1857, p. 434, fig. 231, 232.

†*palmatus foss.*, Meyer, Nov. Act. Ac. Leop., XVI, 1833; Cornalia, Mam. foss. Lomb., pl. 16 et 17. — †Pleistoc. Europa media et merid., Germania, Italia.

diluvii et *Europae*, Pohlig, Palaeont., 1892, p. 235. — »

5490. †**latifrons**, Johnson, Ann. Nat. Hist., XIII, 1874, p. 2; Dawkins, Mon. Pal. Soc., 1887, p. 1, pl. 1; Kinkelin, Ber. Senck. Nat. Ges. Frankf., 1889, p. 104; Pohlig, Pal., 1892, p. 239, fig. 16. — †Pliocaen. I. Britannia, Germania.

5491. **americanus**, Jardine, Natural. Libr., XI, 1837, p. 125; Baird, Mamm. N.-Am., 1857, p. 631, fig. 1 et 2, p. 632.	America sept., a Canada et Alaska ad 65° lat. sept. (fl. Columbia); in United-States: Ontario, Maine, New-Hampshire, Vermont, New-York sept.
alces, p. Harlan; Godman; Richards.; Dekay; Aud. et Bachm., Quadr., II, 1851, p. 179, pl. 76.	
machlis p., Ogilby; Gray et Auct.	
lobatus, Agass., P. Bost. Soc., 1846, p. 188.	
muswa, Richards., Zool. Herald, Foss. Mam., II, 1852, p. 101, pl. 20, 22, 24.	»
† *americanus foss.*, Auct.	† Pleistocaen. America sept.
canadensis foss., Leidy, Ext. Mam. Fauna, 1869, p. 376 (nec Erxleb.).	
palmatus foss. p., Auct.	»
5492. † **brevitrabalis**, Cope, Amer. Natur., XXIII, 1889, p. 162.	† Pleistocaen. America sept.
5493. † **semipalmatus**, Cope, Amer. Natur., 1889, p. 162.	† Pleistocaen. America sept.

1110. Rangifer, H. Smith, 1827.

Cervus, p. L.; *Tarandus*, Ogilby, 1836.

5494. † **martialis**. Gerv., Zool. et Pal. fr., 1852, pl. XXI, fig. 2.	† Pleistocaen. Gallia.
5495. **tarandus**, L., Syst. Nat., 1766, I, p. 93; H. Smith, Griffith's An. Kingd., IV, 1827, p. 79; F. Cuv., Mam., pl. 335—338; Murray, Geogr. Dist. Mam., 1866, p. 150 et seq., fig. 2, 3; Gray, Cat. Ungul., 1852, pl. 26, 27; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 928, fig. 19.	Europa et Asia arcticae, a Nova-Zemlia, Lapponia, Island (introduct.), Siberia sept. (70° lat. sept.) usque ad fl. Lena et (in merid.) usque ad 50° lat. sept.
rangifer, Ogilby, P. Z. S., 1836, p. 134.	
platyrhynchus, Vrolich.	
† *rangifer foss.*, Auct.; *tarandus foss.*, Lyd., Cat. foss. Mam., II, 1885, p. 79, fig. 7.	† Pleistocaen. Europa media usque ad M^s Alpes et Pyreneas.
Guettardi, Desm., Mam., 1822, p. 447; Struckm., 1880; Nehring, 1884, 1890; Pohlig, 1892; Beyer, 1895.	
leptocerus, Eichwald.	»

b. — *sibiricus,* Murray, l. c., 1866, p. 152, fig. 4, 5.	Siberia Orientali et Kamtschatka usque ad 50° lat. sept. (in merid.)
c. — *spitzbergensis,* Murray, Geogr. Distr. Mam., 1866, p. 154, fig. 8.	I. Spitzberg.
d. — *groenlandicus,* Kerr, Linn.'s Sys. Nat., 1792, p. 297; Baird, Mam. N.-Am., 1857, p. 634; Murray, l. c., 1866, p. 154, fig. 8.	Groenland.
e. — *arcticus,* Richards., Fauna Bor.-Am., I, 1839, p. 240, fig. 1; Murray, l. c., 1866, p. 154, fig. 6.	America arctica usque ad Canada sept. (Barren-Ground), Lac. Servorum et fl. Churchill.
5496. **caribou,** Kerr, Linn., Syst. Nat., 1792, p. 297; Audub. et Bachm., Quadr., III, 1853, p. 111, pl. 126; Baird, Mam. N.-Am., 1857, p. 633; Murray, Geogr. Dist. Mam., 1866, p. 154, fig. 7; Miller, Proc. Bost. Soc. N. H., 1897, p. 40.	America sept.-Orientali, a Canada ad. Lac. super., Ontario, United-States sept.
hastalis, Agassiz; Baird, 1851.	»
tarandus, p., Auct. Vet.; Brooke, 1878.	»
5497. **terraenovae,** Bangs, Prelim. Descr. New-Foundl. Caribou, 1896, p. 1 et 2 (Boston).	Terra-Nova (Newfoundland).

1111. Capreolus, H. Smith, 1827.

Cervus, p., L. et Auct. Vet.

5498. **caprea,** Gray, List Mam. Brit. Mus., 1843, p. 176; Cat. Ungul., 1852, pl. 33, 34; Rum., 1872, p. 81; Blanf., East. Persia, II, 1876, p. 96; et Auct. Recent.	Europa a 58° lat. sept. ad Reg. Mediterraneam: I. Britannia, (nec Hibernia), Italia, Graecia, M[s] Caucasus, etc., usque ad Persiam sept. (M[s] Elburz), et Palestinam sept. (M[s] Libanon).
capreolus, L., Syst. Nat., 1766, I, p. 94; H. Smith, Griff. An. Kingd., IV, 1827, p. 124; Blas., Fauna Deuts., I, 1857, p. 457, fig. 238, 239; F. Cuv., Mam., pl. 365, 366; Bell, Brit. Quadr., 2e Ed., 1874, p. 362; Danf. et Alston, P. Z. S., 1877, p. 276; Tristram, Fauna Palestina, 1884.	
europaeus, Sundev., Vet. Ak. Handl., 1844, p. 184.	»

† *capreolus foss.*, Meyer, 1832.	† Pleistocaen. Europa.
vulgaris foss., Nehring, Zeits. Deuts. Geol. Ges., 1880; Brandt et Woldr., Mém. Ac. St Pet., 1887, p. 104; Pohlig, Pal., 1892, 256, pl. 26, 27.	
Tolosani, Christol.	»
Solilhacus, Roberts.	»
vetustatis, Pohlig.	»
5499. † *affinis*, Cornalia, Mam. foss. Lomb., 1858—71, pl. 26.	† Pleistocaen. Italia sept.
5500. † **orobius**, Bals.; Cornalia, Mam. foss. Lomb., 1858—71.	† Pleistocaen. Italia sept.
Breislackii, Bals.	»
5501. **pygargus**, Pall., Reis. Russl., I, 1771, p. 97, App., p. 453; Schreb., Säug., V, p. 1118, pl. 253; H. Smith, Griff. An. Kingd., IV, p. 122, fig. 1, p. 95; Gray, Ann. Nat. Hist., V, 1837, p. 224; Brandt, Bull. Acad. St Pet., III, 1844, p. 280; M.-Edw., Rech. Mam., 1871, p. 180; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 917; Satunin, Zool. Jahrb., 1896, p. 310.	Asia sept. et centrali, a Caucaso sept. usque ad Chinam Orient.: montes Siberiae merid. a Rossia ad Mantchuriam (Ms Chin-gan).
capreolus, p., Pall., Zoog., 1831, I, 219; Middend.; Schrenck; Radde; et Auct. Vet.	»
capr. Var. major, Wagn., 1844.	»
5502. † **Matheronis**, Gerv., Bull. Ac. Sc. Montp., 1852, p. 10; Gaudry, An. Mont Léberon, 1873, p. 65, pl. 13; Dawkins, Quart. Journ. Geol. Soc., XXXIV, 1878, p. 402, fig. 1; Petho, Jahr. Ung. Anst., 1884, p. 68; Lyd., Cat. foss. Mam., II, 1885, p. 77, fig. 6 A, p. 76.	† Miocaen. sup. vel Plioc. infer. Gallia et Ungria.
5503. † **Pentelici**, Gaudry, Anim. Foss. Attiq., 1862, pl. 56 (Dremoth.); Dames, Zeits. deuts. Geol. Ges., 1883, p. 92, pl. 5.	† Miocaen. sup. Graecia, Pikermi, Samos.
5504. † **curtoceros**, Kaup, Oss. Foss., 1835, pl. 33.	† Miocaen. Germania.
5505. † **haplodon**, Meyer; Kittl, Verh. Geol. Reichs., 1882, p. 292.	† Miocaen. Germania merid.

5506. † **australis,** Serres, Oss. Cav. Lunel-Viel, 1832, p. 230; Gerv., Zool. et Pal. Fr., 1852, pl. 7; Zool. et Pal. Gen., 1869, p. 149, pl. 21; F. Major, Atti Soc. Tosc., 1875, p. 224, pl. 2; Dawk., Quart. Journ., 1878, p. 402; Depéret, Ann. Sc. Géol., XVII, 1885, p. 196, pl. 3; Mém. Soc. Géol., I, 1891, p. 103, pl. 8.	† Pliocaen. Europa merid., Gallia merid., Italia.
Tournalii, Serres; *elsanus,* F. Major.	»
»*Cervulus*« *australis,* Lydekk. (Vide Sp. 5413).	»
5507. † **ruscinensis,** Depéret, Mém. Soc. Géol., I, 1891, p. 107, pl. 9.	† Pliocaen. Gallia merid.
5508. † **cusanus,** Croiz. et Job., Oss. foss. du Puy, 1828, pl. 8; Dawk., Quart. Journ. Geol. Soc., XXXIV, 1878, p. 405, fig. 2; Depéret, Bull. Soc. Géol., XII, 1884, p. 270, pl. 7; Lyd., Cat. foss. Mam., 1885, p. 75, fig. 6B.	† Pliocaen. Gallia merid.
5509. † **leptocerus,** Pomel, Cat. Méth., 1853, p. 111.	† Pliocaen. Gallia centrali.
5510. † **neschersensis,** Depéret, Bull. Soc. Géol., XII, 1884, p. 272, pl. 7.	† Pliocaen. Gallia merid.
furcifer, Pomel.	»
5511. † **buladensis,** Depéret, Bull. Soc. Géol., XII, 1884, p. 273, pl. 12.	† Pliocaen. Gallia merid.

1112. † **Palaeocervus,** Filhol, 1890.

Cervus, p., Filhol, 1890.

5512. † **sansaniensis,** Filhol, Bibl. Hautes Etudes, 1890, p. 285, pl. 36, fig. 4, et 37, fig. 10—12.	† Miocaen. super. Gallia merid., Sansan.
5513. † **dubius,** Filhol, Bibl. Hautes Etudes, 1890, p. 282, pl. 37, fig. 8 (Cervus).	† Mioc. sup. Gallia merid., Sansan.
5514. † **Nouleti,** Filhol, Bibl. Hautes Etudes, 1890, p. 282, pl. 37, fig. 9 (Cervus).	† Mioc. sup. Sansan.

5515. † **crassus**, Filhol, Bibl. Hautes Etudes, 1890, p. 283, pl. 37, fig. 7 (Cervus). — † Mioc. sup. Sansan.

5516. † **Larteti**, Filhol, Bibl. Hautes Etudes, 1890, p. 283, p. 37, fig. 1—5 (Cervus). — † Mioc. sup. Sansan.

1113. Cariacus, Lesson, 1842; Gray, 1850.

Cervus, p., Auct. Vet.; *Mazama*, H. Smith (nec Rafin.); *Dorcelaphus*, Gloger, 1841; Allen, 1895.

A. Paraceros, Amegh., 1889.

Cervus, p., Amegh.; Moreno et Auct.

5517. † **ensenadensis**, Amegh., Rapid. Diagn., 1888, p. 11 (Cervus); Mam. Fosil., 1889, p. 605, pl. 38 (Parac.). — † Pliocaen. inf. Argentina.

paludosus, p., Lydekk., 1893. — »

5518. † **fragilis**, Amegh., Rap. Diagn., 1888, p. 11; Mam. Fosil., 1889, p. 606, pl. 38; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, 1893, p. 82, pl. 32. — † Pliocaen. med. Argentina.

5519. † **avius**, Amegh., Lista Monte-Hermoso, 1888, p. 16; Mam. Fosil., 1889, p. 607, pl. 37. — † Miocaen. sup. Argentina.

patachonicus, minor, internedius, Moreno. — »

5520. † **vulneratus**, Amegh., Mam. Fosil., 1889, p. 606, pl. 37. — † Pliocaen. Argentina.

B. Cariacus, p. d.

5521. † **lujanensis**, Amegh., Rapid. Diagn., 1888, p. 12; Mam. Fosil., 1889, p. 603, pl. 38; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, 1893, pl. 30; Amegh., Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 296. — † Pliocaen. Argentina.

5522. † **latus**, Amegh., Mam. Fosil., 1889, p. 604, pl. 37. — † Pliocaen. Argentina.

5523. † **brachyceros,** H. Gerv. et Am., Mam. foss., 1880, p. 126 (Cervus); Amegh., Mam. Fosil., 1889, p. 602, pl. 38; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, 1893, pl. 31; Amegh., Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 292.	† Pleistocaen. Argentina.
tapalquenensis, Moreno, 1888.	
5524. † **palaeoplatensis,** Amegh., Rapid. Diagn., 1888, p. 13; Mam. Fosil., 1889, p. 604, pl. 38.	† Pliocaen. Argentina.
5525. † **tuberculatus,** H. Gerv. et Am. Mam. foss., 1880, p. 124; Amegh., Mam. Fosil., 1889, p. 605, pl. 36.	† Pleistocaen. Argentina.
5526. ? † **dubius,** H. Gerv. et Am., Mam. Foss., 1880, p. 125.	† Pleistocaen. America merid.
5527. ? † **Chimborassoi,** Wolf, Jahrb. Miner., 1855.	† Pleistocaen. Equator.
5528. ? † **Riobambensis,** Wolf, Jahrb. Miner., 1855.	† Pleistocaen. Equator.
5529. ? † **argentinus,** H. Gerv. et Am., Mam. Foss., 1880, p. 131.	† Pleistocaen. Argentina.
5530. † **laevicornis,** Cope, Proc. Ac. Nat. Sc. Phil., 1896, p. 393.	† Pleistocaen. America sept.
5531. † **ensifer,** Cope, Amer. Natur., 1889, p. 163.	† Pleistocaen. America sept.
5532. **virginianus,** Bodd., Elench. Anim., I, 1785, p. 136; Baird, Mam. N.-Am., 1857, p. 643; Rep. U. S. Mex. Bound., II, p. 50; Caton, Antil. and Deer, 1877, p. 100; 2e Ed., 1884; F. Cuv., Mam., pl. 347—351; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 919; Alston, Biol. Centr.-Am., 1882, p. 115 (part.); Allen, Bull. Amer. Mus., 1894, p. 183; 1896, p. 52.	America sept. a Canada ad Mexico sept., Virginia, Carolina, Colorado, Texas.
americanus, Erxleb. (nec Leidy); Bangs, Proc. Biol. Soc. Wash., 1896, p. 25.	»
† *virginianus foss.,* Leidy, Ext. Mam. Faun., 1869, p. 376; Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., XI, 1871, p. 176.	† Pleistocaen. America sept. (United-States)
Mazama salinaria, — Panallodon tumularium, — Odocoileus spelaeus, Auct. Vet.	»

b. — *macrourus,* Rafin., Amer. Monthl. Mag., I, 1817, p. 436; Baird, Mam., 1857, p. 650; Allen, Bull. Am. Mus., 1895, p. 263.	Reg. Missouri sup., Idaho, Dakota merid., Kansas (Black Hills).
c. — ? var. *(californicus),* Coues, Amer. Natur., XI, 1877, p. 242, fig. 1 (cornua).	California.
5533. **osceola,** Bangs, Proc. Biol. Soc. Wash., 1896, p. 25.	Florida.
5534. **leucurus,** Douglas, Zool. Journ., IV, 1833, p. 330; Baird, Mam. N.-Am., 1857, p. 649, fig. 14—18; Aud. et Bachm., Quadr., pl. 118; Pucher., Arch. Mus., 1852, p. 322; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 919; Gronen, Zool. Gart., 1884, p. 20, 21.	America sept., in Occid. latere Montium Saxosorum, Reg. Oregon, California sept., ad fl. Columbia.
virginianus, p., Peale, Un. States Expl. Exp., Mam., p. 38.	»
5535. **Couesi** (Rothrock, Coues et Yarrow), Allen, Bull. Am. Mus., 1895, p. 200 (Dorcelaphus).	Mexico sept., Sonora, M^s^ Santa-Cruz.
mexicanus, p., Baird, Mam. N.-Am., 1857, p. 653 (exclus. syn., nec Gm.).	
virginianus, Var., Coues et Yarr., Rep. Geogr. Surv. West 100 Merid., V, 1875, p. 72.	»
»Var. *Couesi,* Rothrock«, l. c., 1875, p. 72 et 75.	»
5536. **mexicanus,** Gm., Syst. Nat., I, 1788, p. 179; Licht., Darstell., pl. 18; Baird, Mam. N.-Am., 1857, p. 653; Saussure, Rev. Zool., 1860, p. 242; Frantz., Arch. Naturg., XXXV, 1, p. 299; Dugès, La Natural., I, p. 138; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 919.	Mexico merid. (Guanajuato, Orizaba, Oaxaca, Vera Cruz).
virginianus, p., Alston, Biol. Centr.-Am., 1882, p. 115 (nota).	»
b. — *nemoralis,* H. Smith, Griff., An. Kingd., 1827, IV, pl., p. 137; Pucher., Arch. Mus., 1852, p. 363.	Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa-Rica, Panama.
? *sp.,* Moore, P. Z. S., 1859, p. 51.	»
c. — ? *capricornis,* Sauss., Rev. Zool., 1860, p. 528.	Mexico merid.

5537. **gymnotis**, Wiegm., Isis, 1833, p. 963; Abbild. Säug., 1839, pl. 8; Wagn., S. S. S., IV, p. 380, pl. 247 I et 247 K; Pucher., Arch. Mus., VI, 1852, p. 348, pl. 25, fig. 2—10; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 921.	Columbia, Venezuela, Nova-Grenada (ad fl. Orinoco), Magdalena.
Wiegmanni, Fitz. 1878 (Gymnotis).	»
b. — *savannarum*, Cabanis et Schomb., Reise Brit. Guiana, III, 1844, p. 785; Wagn., S. S. S., V, p. 377 (nota 1); Gray, Cat. Ungul., 1852, p. 236; Sclat., P. Z. S., 1872, p. 690, pl. 59; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 920; Quelch, The Zoologist, XVII, 1893, p. 19.	Guiana (in savannas), Nova-Grenada, Orinoco.
5538. ? **similis**, Pucher., Arch. Mus., 1852, p. 357, pl. 26; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 920.	America merid. ? Columbia.
5539. **peruvianus**, Gray, Ann. Nat. Hist., XIII, 1874, p. 332; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 920; Matschie, Mitth. Nat. Mus. Lubeck, 1894, I, p. 129.	Peru, Equator, Bolivia.
5540. **macrotis**, Say, Narr. Long's Exp., II, 1823, p. 88; Baird, Mam., 1857, p. 656; Rep. U. S. Mex. Bound. Surv., II, Mam., p. 51; Caton, Antil. and Deer, 1877, p. 93; 2e Ed., 1884; Alston, Biol. Centr.-Am., 1882, p. 114; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 921, fig. 14; Merriam, N.-Am. Fauna, 3, 1890, p. 78. *hemionus*, Rafin., Amer. Monthl. Mag., I, 1817, p. 436; Allen, Bull. Am. Mus., VII, 1895, p. 257; VIII, 1896, p. 52. *auritus*, Ward, Descript. Etats-Unis, V, 1820, p. 540; Desm., Mam., 1822, p. 443.	America sept.-Centrali, in Reg. fl. Missouri sup., Oregon, Colorado, California septent., Ms San Francisco, Ms Huachuca, Chihuahua et Black Hills, Arizona, Texas Occid., Mexico sept., Corralitos, Ms San Luis et Sierra Madre.
b. — *californicus*, Caton, Amer. Natur., X, 1876, p. 464.	California.
5541. **columbianus**, Richards., Fauna Bor.-Amer., 1829, p. 255, pl. 20 (macrotis Var.); Brooke, P. Z. S., 1878, p. 921; Bendire, P. U. S. Nat. Mus., 1882, p. 348. *Lewisii*, Peale, U. S. Expl. Exp., VIII, Mam., p. 39, fig. p. 43; Gray, Knowsl. Menag., II, p. 67; Ungul., p. 233.	America sept. in Occid. lat. Montium Cascades, Columbia britann., Territ. Washington, Oregon, California

Richardsonii, Aud. et Bachm., Quadr., III, p. 27, pl. 106.	sept. (ad fl. Umpqua, 43 ° lat. sept.).
punctulatus, Gray, P. Z. S., 1850, p. 239, pl. 28; Ungul., p. 232; Pucher., Arch. Mus., VI, 1852, p. 492 (nota 3).	»
5542. **Truei**, nom. nov.	America Centrali, Mexico merid. Costa Rica.
clavatus, True (nec H. Smith, Fisch., Gray), Proc. U. S. Nat. Mus., 1888, p. 417.	
5543. **yucatanensis**, Hays, Ann. Lyc. New-York, X, 1874, p. 218, pl. 10; True, Proc. Nation. Mus., 1888, p. 423.	Yucatan.
acapulcensis, Caton, Antilop. and Deer Amer., 1877, p. 113.	»
5544. **brachyceros**, Philippi, Ann. Mus. Chile, 1895; Nehring, S.-B. Ges. Nat. Fr., 1895, p. 12.	Chili (in montibus Andium).

B. **Blastocerus**, Gray, 1850.

5545. † **aspeitianus**, Amegh., Rap. Diagn., 1888, p. 11; Mam. Fosil., 1889, p. 609, pl. 38; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, 1893, p. 294.	† Pleistocaen. Argentina.
5546. † **entrerianus** (Brav.), Gerv., Zool. et Pal. Gén., I, 1869, p. 133.	† Pleistocaen. Argentina.
5547. **paludosus**, Desm., Mam., 1822, p. 443; Wied, Beitr., II, p. 580; Rengg., Säug. Parag., p. 344; Licht., Darstell., pl. 17; Gray, Knowsl. Menag., p. 68; Pucheran, Arch. Mus., VI, 1852, p. 452; Burm., Thiere Bras., I, 1854, p. 313; Hensel, Abh. Ak. Berl., 1872, p. 95; Burm., Descr. Phys. Argent., 1879, p. 460; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 922; Saussure, Mém. Soc. Hist. Nat. Genève, 1883, pl. 1 et 2; Pelzeln, Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, Beiheft, 1883, p. 82; Nehring, S.-B. Ges. Nat. Fr., 1884, p. 116, fig. p. 117; Quelch, The Zoologist, 1893, p. 19.	Guiana et Brasil Orient., (in sylvis), a Reg. Piauhy merid., Rio Araguay, Caïcara, Rio Tocantins; Brasil centrali, Mato-Grosso; ad Rio Grande do Sul, San Paulo, Paraguay, Rio Parana, Argentina orientali.
? *dichotomus*, Illig., Abh. Ak. Berl., 1811, p. 108, 117.	»

5548. ? **sylvestris,** Gray, Ann. Nat. Hist., XII, 1873, p. 427.	Brasil.
5549. **campestris,** F. Cuv., Dict. Sc. Nat., VII, 1817, p. 484; Mam. pl. 352; Desm., Mam., 1822, p. 444; Wied; Rengg.; Licht., Darstell., pl. 19; Gray, Ann. Nat. Hist., IX, 1850, p. 428 (genus); Burm., Thiere Bras., I, 1854, p. 312; Descr. Phys. Arg., 1879, p. 463; Hensel, Abh. Ak. Berlin, 1872, p. 96; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 923; Pelz., Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 1883, p. 83; Sauss., Mém. Soc. Hist. Nat. Genève, 1883, p. 611; Nehring, S.-B. Ges. Nat. Fr., 1884, p. 123; Matschie, S.-B. Ges. Nat. Fr., 1894, p. 64.	Brasil interior (in campis), ab Amazonia ad Mato Grosso, Reg. San Paulo, Rio Grande do Sul, Paraguay, Argentina, Patagonia sept. (usque ad 41° lat. merid.).
comosus, Schreb., S. S., IV, pl. 241, fig. 13.	»
leucogaster, Goldf., in Schreb., Säug., V, p. 1127.	»

C. † **Antifer,** Amegh., 1889.

Cervus, p., Am., 1888.

5550. † **ultra,** Amegh., Rap. Diagn., 1888, p. 14 (Cervus); Mam. Fosil., 1889, p. 606, pl. 37; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, 1893, p. 81; Am., Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 293.	† Pliocaen. Argentina.

D. † **Epieuryceros,** Amegh., 1889.

5551. † **truncus,** Amegh., Mam. Fosil., 1889, p. 613, pl. 38; Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 293.	† Pliocaen. Argentina.

E. **Furcifer,** Gray, 1850.

5552. † **seleneticus,** Amegh., Rap. Diagn., 1888, p. 14 (Cervus); Mam. Fosil., 1889, p. 612, pl. 39; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, 1893, p. 82.	† Pliocaen. super. Argentina.
sulcatus, Amegh., Rap. Diagn., 1888, p. 13; Mam. Fosil., 1889, p. 611, pl. 39.	»

5553. **antisiensis**, d'Orbigny, Ann. Mus. Par., III, 1834, p. 94; Voy. Amer. Merid., Mam., 1834, p. 28, pl. 20, fig. 1; Pucher., Arch. Mus., 1852, p. 467, 490; Tschudi, Fauna Peru., 1844, p. 241, pl. 18; Gray, Ann. Nat. Hist., IX, 1850, p. 427; P. Z. S., 1869, p. 496; Cat. Rum., 1872, p. 88; Handl., 1873, p. 159, pl. 35, fig. 1, 2; Sclat., P. Z. S., 1875, p. 46; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 924, fig. 17; Nehring, S.-B. Ges. Nat. Fr., 1886, p. 17; 1895, p. 9. — America merid. (in montibus Andium), Equator, Peru, Bolivia (nec Chili!).

huamul, p., et *leucotis*, p., Gray, 1872 et 1873; Philippi, Arch. Naturg., 1870, I, p. 46. — »

anomalocerus, Gray, Ann. Nat. Hist., XI, 1873, p. 220. — »

chilensis, p. Gray, 1873 (fide Brooke). — »

5554. **chilensis**, Gay et Gerv., Ann. Sc. Nat., IV, 1846, p. 91; Fauna Chile, I, p. 159, pl. 10 et 11; Puch., Arch. Mus., VI, 1852, p. 484; Wiegm., Arch. Naturg., 1875, I, p. 19; Burm., Descr. Phys. Arg., 1879, p. 462 (part.); Sclat., Ann. Nat. Hist., XI, 1873, p. 213; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 923; Nehring, S.-B. Ges. Nat. Fr., 1895, p. 9. — Chili (in montibus Andium), Patagonia Occid. usque ad fretum Magellani.

leucotis, p., et *chilensis*, Gray, P. Z. S., 1849, p. 64, pl. 12; 1873 (Huamela). — »

huamul, Gray, P. Z. S., 1850, p. 236. — »

andicus, Less. (Cervequus), 1842. — »

bisulcus, Molina (Equus), 1810. — »

G. **Coassus**, Gray, (1843) 1850.

Subulo, H. Smith, 1827; *Nanelaphus*, Fitzing., 1879; *Oreamnos* et *Mazama*, Rafin., 1817.

5555. † **mesolithicus**, Amegh., Antig. del Hombr., I, 1880, p. 663; Mam. fosil., 1889, p. 601, pl. 36. — † Pleistocaen. Argentina.

5556. **rufus,** Illig., Abh. Akad. Berl., 1811, p. 108; Desm., Mam., 1822, p. 445; Rengg., Säug. Parag., p. 356; Wied, Beitr., II, p. 317; Licht., Darst., pl. 25; Tschudi, Fauna Peru., I, p. 239; Pucher., Arch. Mus., 1852, p. 471 et 490; Burm., Thiere Bras., 1854, p. 316; Descr. Phys., 1879, p. 465; Gray, Knowsl. Menag., p. 69, pl. 47; Ungul., pl. 35, fig. 4; Hensel, Abh. Ak. Berl., 1872, p. 97; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 925; Pelz., Verh. Zool.-Bot. Ges., 1883, p. 83; Nehring, S.-B. Ges. Naturf. Fr., 1884, p. 125; Noack, Zool. Gart., 1886, p. 47; Matschie, S.-B. Ges. Nat. Fr., 1894, p. 64.	America merid., a Guiana, Brasil sept., Peru, usque ad Paraguay, Argentina sept. (Tucuman, Paraná).
b. — *simplicicornis,* Illig., Abh. Akad. Berl., 1811, p. 107; Wied, Beitr., II, p. 596, Rengg., Säug., p. 359; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 925; Nehring, S.-B. Ges. Nat, Fr., 1884, p. 125; Quelch, The Zoologist. 1893, p. 19.	Brasil merid., San Paulo, Paraguay, Gran Chaco, ? Argentina sept., ? Guiana.
5557. **nemorivagus,** F. Cuv., Dict. Sc. Nat., VII, 1817, p. 485; Desm., Mam., 1822, p. 446; Licht., Darstell., pl. 21; Tschudi, Fauna Peru., 1844, p. 240; Pucheran, Arch. Mus., VII, 1852, p. 478; Hensel, Abh. Ak. Berl., 1872, p. 98; Brooke. P. Z. S., 1878, p. 925; Nehring, S.-B. Nat. Ges. Fr., 1884, p. 129; Allen, Bull. Amer. Mus., 1893, p. 228; Matschie, S.-B. Ges. Natur. Fr., 1894, p. 64; Quelch, The Zoologist, 1893, p. 19.	Antillas (I. Trinitad), Columbia, Equator, Guiana, Brasil sept. (Sapitiba, Ypanema, Caiçara, etc.), Peru, Brasil centrali et Merid., Argentina Occid. (Tucuman).
simplicicornis, p., Burm., Descr. Phys. Arg., 1879, p. 466; Pelzeln, 1883.	»
5558. **rufinus,** Bourc. et Puch., Rev. Zool., 1852, p. 561; Pucher., Arch. Mus., VI, 1852, p. 491, pl. 30; Frantz., Arch. Naturg., XXXV, 1855, 1, p. 300; Hensel, Abh. Ak. Berl., 1872, p. 99; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 925; Alston, Biol. Centr.-Am., 1882, p. 118; Nehring, S.-B. Ges. Nat. Fr., 1884, p. 132.	America Centrali et merid., a Mexico Merid., Mirador. Guatemala (in rip. Ocean. Pacif.), Honduras, Costa Rica, Columbia, Equator (Pichincha),
nanus, p., fide Burm., 1854; Pelz., 1883.	»
Sartorii, Saussure, Rev. Zool., 1860, p. 252.	»

?*sp.*, Moore, P. Z. S., 1859, p. 51. — ?Brasil, San Paulo, Rio Grande do Sul.

b. — *toltecus,* Sauss., Rev. Zool., 1860, p. 247, pl. 15, fig. 1; Brooke, 1878; Alston, 1882. — Mexico merid. Orizaba.

5559. ? **superciliaris**, Gray, P. Z. S., 1850, p. 242, pl. 25—27, fig. 4; Knowsl. Menag., pl. 43; Dorner, Zool. Gart., 1872, p. 74; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 926. — Brasil sept., Reg. Parà.

?*rufinus,* p., Gray, Handlist, 1873, p. 161. — »

5560. **Whitelyi**, Gray, Ann. Nat. Hist., XII, 1873, p. 163; Handlist, 1873, p. 162, pl. 32, fig. 2; Sclater, P. Z. S., 1875, p. 46; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 926. — Peru, Conipata (in montibus).

5561. **nanus**, Lund, Blik paa Bras. Dyr., I, 1839, p. 53; II, p. 133; III, p. 265; Burm., Thiere Bras., 1854, p. 318; Gray, Cat. Ungul., 1852, p. 240; Wagner, S. S. S., V, p. 386. — Brasil merid., Rio Grande do Sul.

b. — *nambi,* (Natt., M. S.), Fitz., S.-B. Ak. Wien, LXXIX, 1879, p. 26 (Nanelaphus); Pelzeln, Verh. Zool.-Bot. Ges., Beih., 1883, p. 85; Goeldi, Mam. Bras., 1893, p. 108. — Brasil central., Mato-Grosso.

?*rufinus,* p., et *nanus,* Pelz., 1883. — »

1114. Pudua, Gray, 1850.

Cervus, p., Bennet, 1831.

5562. **humilis**, Bennet, P. Z. S., 1831, p. 27; Gray, Cat. Rum., 1872, p. 92; Handlist, 1873, p. 163; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 927; Sclat., in Wolf, Zool. Sketch., II, pl. 18. — Chili, (in montibus Andium).

chilensis, Gray, P. Z. S., 1850, p. 242; Cat. Ungul., 1852, pl. 36, fig. 1 (nec Gay et Gerv.). — »

pudu, Sclat., P. Z. S., 1871, p. 238, pl. 17. — »

5563. **mephistopheles**, de Winton, P. Z. S., 1896, p. 508, pl. 19. — Equator, Paramo.

Familia VI. **Giraffidae.**

Subfam. 1. †**Sivatherinae.**

1115. †**Sivatherium,** Falc. et Cautl., 1836.

5564. †**giganteum,** Falc. et Cautl., As. Research., XIX, 1836, p. 1, pl. 1; Fauna Antiq. Sival., pl. 91, 92; Falc., Pal. Mem., I, p. 247, pl. 19—21; Murie, Geol. Mag., VIII, 1871, p. 438, pl. 12, 13; Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., II, 1883, p. 33, pl. 16, 21, 22; F. Major, P. Z. S., 1891, p. 325, fig. 4. — †Miocaen. super. Asia merid. (Siwaliks), et ? Java.

1116. †**Bramatherium,** Falcon., 1845.

5565. †**perimense,** Falcon., Quart. Journ. Geol. Soc., I, 1845, p. 363; Bettington, Journ. Roy. As. Soc., VIII, 1845, p. 340, fig.; Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., 1876, I, p. 41, pl. 7; II, 1883, p. 32, pl. 18. — †Pliocaen. India. I. Perim (in sinu Cambay).

1117. †**Urmiatherium,** Rodler, 1888.

5566. †**Polaki,** Rodler, Anz. Ak. Wien, 1888, p. 114; Denks. Akad. Wiss. Wien, LVI, 1889, p. 307, pl. 1—4. — †Miocaen. super. Persia.

Subfam. 2. **Giraffinae.**

1118. †**Vishnutherium,** Lydekk., 1876.

5567. †**iravaddicum,** Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., I, 1876, p. 37, pl. 7; II, 1883, p. 14, pl. 16, 17, 18. — †Pliocaen. India.

1119. †**Libytherium,** Pomel, 1892.

5568. †**maurusicum,** Pomel, C.-R. Acad. Sc. Paris. CXV, 1892, p. 100. — †Pliocaen. Africa sept., Algeria.

1120. †**Hydaspitherium,** Lydekk., 1878.

5569. †**megacephalum,** Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., I, 1878, p. 159, pl. 16, 17; Suppl., 1880, p. 181; II, 1883, p. 20, pl. 16—19. — †Miocaen. sup. India.

leptognathum, Lydekk., l. c., 1878.	† Miocaen. sup. India.
? *giganteum (faem.),* Falc. et Cautl., Fauna Antiq. Sival., Suppl., pl. A, fig. 1—1c; Pal. Mem., 1868, I, p. 538; F. Major, P. Z. S., 1891, p. 325, fig. 4 (Sivath.).	
5570. † **grande,** Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., II, 1883, p. 28, pl. 17—21.	† Miocaen. sup. India.

1121. † **Helladotherium,** Gaudry, 1860.

Camelopardalis, p., Gaudr. et Lart., 1856; *Bos,* p., Roth et Wagn.; *Antilope,* p., et *Panotherium,* Wagn.

5571. † **Duvernoyi,** Gaudry, C.-R. Acad. Sc., XLIII, 1856, p. 274; LI, 1860, p. 804; Anim. foss. Attiq., 1862, pl. 46—54; Rutim., Abh. Schw. Pal. Ges., VIII, 1881, p. 74, pl. 3; Grewingk, Verh. Geol. Reichs., 1881, p. 296; Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., II, 1883, p. 116, pl. 17; F. Major, P. Z. S., 1891, p. 324, fig. 3.	† Miocaen. super. Europa merid. et Asia merid.
matheronis, Roth et Wagn. (Bos).	»
Pallasii, Wagn., (Antilope).	»

1122. † **Palaeotragus,** Gaudry, 1862.

Camelopardalis, p., Weith., 1888.

5572. † **Roueni,** Gaudry, An. foss. Attiq., 1862, pl. 45; F. Major, P. Z. S., 1891, p. 319, fig. 2.	† Miocaen. sup. Graecia (Pikermi).
parva, Weith., Beitr. Pal. Oest.-Ung., V, 1888, p. 281, pl. 16.	»

1123. † **Samotherium,** F. Major, 1888.

Alcicephalus, Rodl. et Weith., 1891.

5573. † **Boissieri,** F. Major, C.-R. Acad. Sc. Paris, CVII, 1888, p. 1181; Proc. Z. S., 1891, p. 317, fig. 1.	† Miocaen. sup. Europa merid. et Asia merid.; I. Samos, Persia.
Neumayri, Rodl. et Weithof., Denks. Ak. Wiss. Wien, LVII, 1891, p. 754, pl. 1—4.	

5574. † **coelophrys,** Rodl. et Weith., Denks. Ak. Wiss. Wien, 1891, p. 761, pl. 1, 2, 4. — † Miocaen. sup. Persia.

1124. Giraffa, Zimmerm., 1780.

1897. — **De Winton,** *P. Z. S.*, 1897, p. 276—282.

Camelopardalis, Gmel., 1788; *Orasius,* Wagn.

5575. † **attica,** Gaudry et Lart., C.-R. Acad. Sc., XLIII, 1856, p. 274; An. foss. Attiq., 1862, p. 245, pl. 40; Calv. et Neum., Akad. Denks., XL, 1880. — † Miocaen. sup. Europa merid., Graecia (Pikermi).

5576. † **eximia,** Wagn., S.-B. Bair. Akad. Wiss., 1861, II, p. 78, fig. 2 (Orasius). — † Miocaen. sup. Graecia.

5577. † **vetusta,** Wagn., S.-B. Bair. Ak. Wiss., 1861, II, fig. 1; Weith., Beitr. Pal. Oest.-Ung., VI, 1888, p. 284, pl. 17, fig. 1, 2. — † Miocaen. sup. Graecia (Pikermi).

5578. † **sp.,** Wagn., S.-B. Bair. Ak. Wiss., 1861, fig. 3. — † Miocaen. sup. Graecia.

5579. † **sivalensis,** Falc. et Cautl., Proc. Geol. Soc., IV, 1843, p. 244, pl. 2; Fauna Antiq. Sival., Suppl., pl. E; Falc., Pal. Mem., I, pl. 16; H. v. Meyer, Palaeont., XV, p. 29, pl. 1; Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., I, 1876, p. 40, pl. 7; II, 1883, p. 5, pl. 16, et p. 103. — † Miocaen. sup. Asia merid. India (M^s Siwalik).
affinis, F. et Cautl., l. c., 1843, p. 246. — »

5580. † **microdon,** Koken, Palaeont. Abh., III, 2, 1885, p. 61, pl. 8, fig. 13—15. — † Miocaen. sup. China merid., Yunnan.

5581. **camelopardalis,** L., Sys. Nat., I, 1766, p. 92; Zimm., Geogr. Gesch., II, 1780, p. 125; Schreb., Säug., V, p. 1139, pl. 255, 255*; F. Cuv., Mam., pl. 332; Rüpp., Atlas, 1826, p. 23, pl. 8, 9; Owen, Trans. Z. S., II, p. 217, pl. 40—45; III, p. 21, pl. 1; Joly et Lavocat, Mem. Soc. Hist. Nat. Strasbourg, 1843, pl. 1—17; d'Alton, Nov. Act. Leop., XII, p. 332, pl. 21; Heuglin, Fauna roth. Meer, 1861, p. 16; Reis. N.-Ost Afr., 1877, p. 133; Matschie, Säug. Deuts. Ost-Afr., 1895, p. 103; De Winton, P. Z. S., 1897, p. 276, fig. 1, 2. — Africa septent.-Orientali, a Nilo superiore, Senaar, Kordofan, Abyssinia, Gallia, Bahr-el-abiad, Bahr-el-asrak, ad Somali, et ad ? Senegambiam.
giraffa, Gm., Syst. Nat., I, 1788, p. 181. — »
senaariensis, E. Geoff. — »

aethiopica, Ogilby, P. Z. S., 1836, p. 134; Sundev., Vet. Ak. Handl., 1844, p. 175; Thomas, P. Z. S., 1894, p. 135. — Africa septent.-Orientali, etc.

5581[b]. **capensis,** E. Geoff.; Ogilby, P. Z. S., 1836, p. 134; Sundev., l. c., 1844, p. 175; Lesson, Nouv. Tabl. Régn. An., 1842, p. 168; De Winton, P. Z. S., 1897, p. 277, fig. 3, 4. — Africa merid.-Orientali, et Centrali ab Abyssinia merid. ad Coloniam Cap. Bonae-Spei (Natal), et ad ? Angolam merid.; (nec Mozambica, nec Congo).

camelopardalis, p., Levaillant; Lichtenst.; Harris, Wild Anim. of S. Afr., 1840, pl. 11.

australis, Rhoads, Proc. Acad. Philad., 1896, p. 518; Müll., Zool. Gart., XXXVII, 1896, p. 289.

Familia VII. **Antilocapridae.**

1125. **Antilocapra,** Ord, 1818.

Antilope, p., Ord, 1815; *Dicranocerus,* H. Smith, 1827; Gray, 1852.

5582. **americana,** Ord, Guthrie's Geogr., 2e Ed., 1815, p. 292, 308; Journ. Phys., 1818, p. 149; Baird, Mam. N.-Am., 1857, p. 666; Rep. U. S. Mex. Bound. Surv., II, p. 51; Sclat., P. Z. S., 1865, p. 60, pl. 3; Caton, Ant. and Deer, 1877, p. 21, 2e Ed., 1884; Forbes, P. Z. S., 1880, p. 540, fig.; 1882, p. 1; Murie, P. Z. S., 1870, p. 334; Gerv., Journ. Zool., IV, p. 263; Giebel, Zeitschr. Ges. Natur., LI, p. 856; Cope, Amer. Nat., XII, p. 557; Alston, Biol. Centr.-Am., 1882, p. 112; Merriam, N.-Am. Fauna, No 3, p. 78; Ward, Science, XIII, p. 70; Marshall et Pohlig, Zool. Gart., 1891, p. 97, 161, fig.; Allen, Bull. Am. Mus., 1896, p. 52. — America septent. in Occid. ripa flum. Missouri, a Canada (Saskatchewan), Ms Saxosi, Ms San Francisco, Montana, Idaho, Calif. sept., ad Texas, Mexico: Sonora, Chihuahua, Tamaulipas.

furcifer, Gray, Cat. Ungul., 1852, pl. 15, fig. 1—3. — »

1126. †**Platatherium,**[1]) H. Gerv. et Amegh., 1880.

Bos, p., Am., 1875; ? *Cervus,* p., Roger, 1896; ? *Antilope,* p., Lund, 1841; H. Gerv. et Am. 1881.

5583. † **pampaeum,** Amegh., Journ. Zool., 1875, p. 527; Mam. Fosil., 1889, p. 615, pl. 38. — †Pleistocaen. America merid., Argentina.

---

[1]) Genera 1126 et 1127, non sine dubio, in hac familia collocantur.

argentinum, H. Gerv. et Am., Mam. foss., 1880, p. 130 (Antilope). — † Pleistocaen. America merid., Argentina.

magnum, H. Gerv. et Am., l. c., p. 130 (Platath.).

5584. † ? **maquinense**, Lund, Blik paa Bras. Dyr., 1839, p. 86; Ann. Sc. Nat., XI, 1839, p. 222 (Antilope); Liais, Climats du Brésil, 1872, p. 419. — † Pleistocaen. Brasil merid.

1127. † **Leptotherium**, Lund, 1839.

5585. † **majus**, Lund, Ann. Sc. Nat., XI, 1839, p. 222. — † Pleistocaen. Brasil merid.

5586. † **minus**, Lund, Ann. Sc. Nat., XI, 1839, p. 222. — † Pleistocaen. Brasil merid.

Familia XII. **Bovidae.**

1894—98. - - P. L. Sclater et O. Thomas, *The Book of Antelopes*, vol. I, II (et III partes 1 et 2) pl. 1—60 (cum synonymia completa).

Subfam. 1. **Bubalinae.**

1128. **Bubalis**, Cuv., 1816.

Alcelaphus, Blainv., 1816; *Acronotus*, H. Smith, 1827; *Boselaphus*, Ray; Gray, 1846; *Antilope*, p., Auct.

5587. † **palaeindicus**, Falcon., Cat. foss. Vert. As. Soc., 1859, p. 154; Baker, Journ. As. Soc. Beng., XII, 2, 1843, p. 770, pl. 23; Falc., Pal. Mem., I, pl. 23; Lydekk., Mem. Geol. Surv., I, 1886, p. 14, pl. 4. — † Pliocaen. Asia merid., India.

5588. † **probubalis**, Pomel, Monog. Paléont. Carte Alg., Les Boselaphes, 1894, p. 27. — † Pleistocaen. Africa sept., Algeria.

5589. † **saldensis**, Pomel, Monog. Paléont. Carte Alg., 1894, p. 48. — † Pleistocaen. Algeria.

5590. † **ambiguus**, Pomel, Monog. Paléont. Carte Alg., 1894, p. 52. — † Pleistocaen. Algeria.

5591. **boselaphus,** Pallas, Miscell. Zool., 1766, p. 7; Sclat. et Thos., Book Antel., I, 1894, p. 7, pl. 1. — Africa septent., a Marocco, Algeria merid. (Sahara), Tunisia, ad Desert. Lybicum et Ægyptum; Syria merid. et Arabia septent.

bubalis, Pall., Spicil. Zool., XII, 1767, p. 16; Schreb., Säug., V, p. 1171, pl. 277 B; F. Cuv., Mam., pl. 390; Gray, Cat. Rum., 1872, p. 43; Knowsl. Menag., pl. 20, fig. 1; Tristram, Fauna Palest., 1884, p. 5; Nachtigal, Sahara and Soudan, I, 1879, p. 572; II, p. 678.

mauritanica, Ogilby, P. Z. S., 1836, p. 139; Sundev., Vet. Ak. Handl., 1844, p. 208. — »

caama, p., Heuglin, Act. Acad. Leop., XXX, 2, 1863, p. 22, pl. 1, fig. 3. — »

lelwel, Heuglin, Reis. N.-Ost Afr., II, 1877, p. 124. — »

5592. **major,** Blyth, P. Z. S., 1869, p. 51, fig. A 1 et 2; Gray, Cat. Rum., 1872, p. 44; Sclat. et Thos., Book. Antel., I, 1894, p. 11, fig. 1 a—d. — Africa Occid.-Sept.: Soudan Occid., Senegal, Gambia, Guinea super. (Niger infer., Camerones, Togo).

bubalis var. *tunisianus,* Gray. Cat. Ungul., 1852, p. 123 (nomen fals.).

lelwel, Matsch., Arch. Naturg., 1891, 1, p. 355 (nec Heuglin). — »

5593. **tora,** Gray, Nature, VI, 1872, p. 43; Ann. Nat. Hist., XII, 1873, p. 341; Handl. Rum., 1873, p. 173, pl. 41, fig. 1, 2; Sclat., P. Z. S., 1873, p. 762, fig.; 1875, p. 529; Rütim., Rind. Tert.-Epoch., 1877, p. 47, pl. 5, fig. 7 et 8; Sclat. et Thos., Book Antel., 1894, I, p. 15, fig. 2. — Abyssinia sept. et Nubia super., Reg. Bogos, Dombelas, Kordofan.

bubalis, p., Heuglin, Acta Ac. Leop., XXX, 2, 1863, p. 21 (nec Pall.); Reis. N.-Ost Afr., II, 1877, p. 122; Brehm, Thierleb., III, 1880, pl. ad p. 217. — »

5594. **Swaynei,** Sclater, P. Z. S., 1892, p. 98, fig. et pl. 5; Swayne, P. Z. S., 1892, p. 300; Sclat. et Thos., Book Antel., 1894, I, p. 21, fig. 3, pl. 2. — Africa Sept.-Or., Somali, Shoa.

caama, p., Sclat., P. Z. S., 1884, p. 539; Giglioli, Ann. Mus. Genova, VI, 1888, p. 19. — »

5595.	**Cokei**, Günther, Ann. Nat. Hist., XIV, 1884, p. 426, fig.; True, Proc. U. S. Nat. Mus., 1892, p. 471; Lugard, East-Afr., I, 1893, pl. ad p. 532 et pl. ad p. 448; Matschie, Säug. Ost-Afr., 1895, p. 110, fig. 57; Sclat. et Thos., Book Antel., 1894, I, p. 27, fig. 4 a—c, pl. 3.	Africa Orientali ab Usagara ad Masai et Kilimandjaro: Lac. Djipe, Taveta; Reg. inter Irangi et L. Victoria Nyansa.
	caama, p., Peters, Van Deck. Reise, III, 1869, p. 9 (nec F. Cuv.).	»
	Lichtensteini, p., Pagenst., J.-B. Mus. Hamb., II, 1884, p. 40 (nec Peters).	»
5596.	**caama**, F. Cuv., Dict. Sc. Nat., II, 1816, p. 242; Blainv., Bull. Soc. Philom., 1816, p. 75; H. Smith, Griff. An. Kingd., IV, 1827, pl., p. 348; Harris, Wild Game S.-Afr., pl. 7; A. Smith, Zool. S.-Afr., 1849, pl. 30; Gray, Knowsl. Menag., pl. 20; Ann. Nat. Hist., XVIII, 1846, p. 233; Cat. Ungul., 1852, pl. 16, fig. 1, 2, 3; Selous, P. Z. S., 1881, p. 763; Sclat. et Thos., Book Antel., 1894, I, p. 33, pl. 4 (nec Heuglin, nec Fitzing.).	Africa merid., in ripa merid. fl. Limpopo, Reg. Griquas, Desert. Kalahari, usque ad rip. merid. fl. Botletlie, Reg. Transvaal (in Colonia Cap. extinctus).
	bubalis, p., Schreb., Säug., 1787, pl. 277 (nec Pall.).	»
	dorcas, p., Thumb., Mém. Ac. Petersb., III, 1811, p. 316 (nec L.).	»
5597.	**Jacksoni**, Thomas, Ann. Nat. Hist., IX, 1892, p. 386; Lugard, East-Afr., I, 1893, p. 532, pl. ad p. 448; Sclat. et Thos., Book Antel., 1894, p. 39, fig. 5.	Africa Orient.-Centrali, inter L. Victoria-Nyansa et L. Naivasha, Uganda, Lac. Baringo, ? Congo Sept.-Orient.
	bubalis, p., Gray, Ann. Nat. Hist., IV, 1859, p. 296 (nec Pall.).	
	caama, p., Schweinf., Herz. Afr., 1873, I, p. 212, fig.; II, p. 533; Heuglin, Reise N.-O. Afr., II, 1877, pl. p. 123; Thomson, Masai-land, 1885, p. 469 (nec F. Cuv.).	»
5598.	**Lichtensteini**, Peters, Mitth. Ges. Nat. Fr., dec. 1849; Säug. Mossamb., 1852, p. 190, pl. 43, 44; Kirk, 1864; Wagn.; Temm.; Gray, 1872; Crawshay, P. Z. S., 1890, fig. p. 604; Thomas, P. Z. S., 1893, p. 504;	Africa Orient., Reg. Nyasa, Mozambica (ab Usagara merid.), Tetê, Zambezia,

Lugard, East-Afr., I, 1893, p. 532, pl. ad p. 440; Sclat. et Thos., Book of Antel., 1894, I, p. 43, fig. 6 a, b, pl. 5. — Zomba, usque ad fl. Sabi.

caama, p., Noack, Zool. Jahrb., II, 1887, p. 208; VII, 1893, p. 593 (nec F. Cuv.). — »

caama et *Lichtensteini*, Noack, Jahrb. Mus. Hamb., IX, 1891, p. 11. — »

b. — ? *leucoprymnus*, Matschie, S.-B. Ges. Naturf. Fr., 1892, p. 137; Säug. Ost-Afr., 1895, p. 108, fig. 56. — Bagamoyo, Dhoors, Ukami (Kingani), Ouami.

5599. **Neumanni**, Rothsch., Ann. Nat. Hist., XX, 1897, p. 376; Nov. Zool., 1897, p. 377, pl. 14. — Africa Orient., Lac. Rudolf.

1129. Damaliscus, Sclater et Thos., 1894.

Damalis, Gray, 1846 (Nom. praeoccup.); *Alcelaphus*, p., Lyd.

5600. † **Bakeri**, Lydekk., Geol. Mag., II, 1885, p. 170; Cat. foss. Mam., II, p. 56. — † Pliocaen. India.

5601. **Hunteri**, Sclater, P. Z. S., 1889, p. 372, pl. 42 et fig. in texto; Hunter, Willoughby's E.-Afr., 1889, p. 290, pl. 4, fig. 6; Sclat. et Thos., Book Antel., I, 1894, p. 53, fig. 7 a—c, pl. 6. — Africa Orient., Somali merid. in ripa sept. fl. Tana.

5602. **korrigum**, Ogilby, P. Z. S., 1836, p. 103; Sclat. et Thos., Book Antelop., I, 1894, p. 59, pl. 7. — Senegal, Gambia, Africa Occid. centrali (Bornou).

senegalensis, Children, Denh. et Clapp., Trav. App., 1826, p. 192 (nec Cuv.); H. Smith, Griff., An. Kingd., IV, p. 351; V, 1827, p. 363, pl. 199, fig. 3; Gray, Knowsl. Menag., 1850, p. 21, pl. 21; Temm., Esq. Zool. Guinée, 1853, p. 195; Cat. Rum., 1872, p. 45; Matsch., Nat. Woch., 1894, p. 417. — »

5603. **tiang**, Heuglin, Nova Acta Acad. Leop., XXX, 2, 1863, p. 22, pl. 1, fig. 1; Matschie, S.-B. Ges. Nat. Fr., 1892, p. 136; Sclat. et Thos., Book Antel., I, 1894, p. 63, fig. 8. — Africa Orientali-Sept.: Senaar, Kordofan, Bahr-el-Ghazal.

tiang-riel, Heuglin, l. c., 1863, p. 23, pl. 2, fig. 9. — »

lunatus, Sundev. (nec Burch.), Vet. Ak. Handl., 1842, p. 201, 243. — »

koba, Sundev. (nec Erxleb.), Vet. Ak. Handl., 1844, p. 209. — »

senegalensis, Heuglin (nec F. Cuv., nec Childr.), l. c., 1863, p. 22; Gray, Ann. Nat. Hist., IV, 1859, p. 296; Baker; Emin, et Auct. — Africa Orientali-Sept.: etc.

5604. **jimela,** Matschie, S.-B. Ges. Naturf. Fr., 1892, p. 135; Säug. Ost-Afr., 1895, p. 111, fig. 58; Sclat. et Thos., Book Antel., I, 1894, p. 67, fig. 9, 9a. — Africa Orientali, a Reg. maritima (Sinus Speke), et a fl. Juba ad fl. Sabaki ad Uganda et Uniamouezi.

senegalensis, p., Sclat., P. Z. S., 1886, p. 176; 1890, p. 354, fig. (excl. synon.); Noack, Zool. Jahrb., II, 1887, p. 208; Lugard, East Afr., 1892, I, p. 532, pl. ad p. 448.

jimery, Lydekk., Horns and Hoofs, 1893, p. 203. — »

5605. **pygargus,** Pall., Spic. Zool., fasc. I, 1767, p. 10; fasc. XII, 1777, p. 15; Erxleb., Sys. R. An., 1777. p. 287: Schreb., Säug., 1784, pl. 273; Gmel., Sys. Nat., 1788, p. 187; Desm., Mam., II, 1822, p. 456; Smuts, En. Mam. Cap., 1832, p. 73; Harris, Wild Anim., 1840, pl. 17; Sundev., Vet. Ak. Handl., 1844, p. 209; Gray, Ann. Nat. Hist., XVIII, 1846, p. 233; Knowsl. Menag., 1850, p. 21, pl. 20, 22; Temm., Esq. Zool. Guinée, 1853, p. 195; Layard, P. Z. S., 1871, p. 625; Gray, Cat. Rum., 1872, p. 45, pl. 3; Nicolls et Egl., Sportsm. S.-Afr., 1892, p. 32, pl. 7, fig. 27; Sclat. et Thos, Book Antel., I, 1894, p. 73, fig. 10, pl. 8. — Africa australi, Colonia Cap. Bonae-spei, in ripa merid. flum. Vaal (ferè extinctus).

dorcas, Pall., Misc. Zool., 1766, p. 6 (nec L.). — »

cervicapra, Müll., 1773 (nec L.). — »

grisea, Bodd., Elench., 1785, p. 139. — »

scripta, Thunb., 1789 (nec Pall.). — »

maculata, Thunb., Mém. Ac. Pet., III, 1811, p. 315. — »

personata, Woods, Zool. Journ., V, 1835, p. 2 (juv.). — »

5606. **albifrons**, Burch., Travels, II, 1824, p. 335; Harris, Wild Anim. S.-Afr., 1840, pl. 21; Wagn., S. S. S., IV, 1844, p. 413; V, 1855, p. 448; Gray, Ann. Nat. Hist., XVIII, 1846, p. 233; P. Z. S., 1850, p. 141; Knowsl. Menag., p. 22, pl. 22; Cat. Ungul., p. 129; Sund., 1844; Temm., 1853; Buckley, P. Z. S., 1876, p. 286, 292; Nicolls et Egl., Sportsm. S.-Afr., 1892, p. 31, pl. 3, fig. 9; Sclat. et Thos., Book Antel., I, 1894, p. 79, fig. 11, pl. 9. — Africa australi, in Regione sept. Coloniae Cap. B.-Sp., Reg. Bechuana, Orange free State, Transvaal (ferè extinctus).

5607. **lunatus**, Burch., Travels, II, 1824, p. 334; Fisch., Synops. Mam., 1830, p. 642; H. Smith, Griff. An. Kingd., IV, 1827, p. 352, V, p. 364; Smuts, En. Mam. Cap., 1832, p. 89; Harris, Wild An., 1840, pl. 8; A. Smith, S.-Afr. Quart. Journ., 1834, II, p. 222; Ill. Zool. S.-Afr., 1841, pl. 31; Sund., 1844; Gray, 1846; Knowsl. Menag., 1850, p. 21; Temm., 1853; Buckley, P. Z. S., 1876, p. 285; Selous, P. Z. S., 1881, p. 764; 1893, p. 1 et fig. p. 2 (hybrid.); Nicolls et Egl., Sportsm. S.-Afr., 1892, p. 33, pl. 6, fig. 19; Sclat. et Thos., Book Antel., I, 1894, p. 85, fig. 12, pl. 10. — Africa merid.-Orientali, a fl. Zambeza ad ripam sept. fl. Orange; in Occid. usque ad Reg. prope Lac Ngami.

1130. Connochoetes, Lichtenst., 1814.

Cemas, Oken, 1816; *Catoblepas*, H. Smith, 1827; *Gorgon*, Gray, 1850.

5608. **taurinus**, Burch., Trav., 1824, II, p. 278; H. Smith, Griff. A. K., IV, 1827, p. 369; V, p. 368; Smuts, En. Mam. Cap., p. 94; A. Smith, S.-Afr. Quart. Journ., II, 1831, p. 233; Ill. Zool. S.-Afr., 1849, pl. 38; Sundev., 1844; Crawshay, P. Z. S., 1890, p. 663; Nicolls et Egl., Sportsm. S.-Afr., 1892, p. 47, pl. 3, fig. 8; Matschie, Säug. Ost-Afr., 1895, p. 113, fig. 59; Sclat. et Thos., Book Antel., I, 1894, p. 95, fig. 13, pl. 11. — Africa Orient. a Kilimandjaro septent., ad Massai, Zambezia, et usque ad fl. Vaal.

gnu, Var., Licht., Mag. Nat. Fr. Berl., VI, 1814, p. 152. — »

gorgon, H. Smith, Griff. A. K., IV, 1827, p. 371; V, p. 369; A. Smith, S.-Afr. Quart. Journ., 1834, p. 233; Harris, Wild Anim., 1840, pl. 14; Gray, Knowsl. Men., p. 20; Peters, Säug. Moss., 1852, p. 192; Sclat., P. Z. S., 1864, p. 103; Kirk, P. Z. S., 1864, p. 660; Selous, P. Z. S., 1881, p. 764. — Africa Orient. etc.

fasciatus, Gray, Cat. Rum., 1872, p. 42. — »

Reichei, Noack, Zool. Anz., 1893, p. 153. — Reg. fl. Limpopo super., Transvaal.

b. — *Johnstoni,* Sclat., P. Z. S., 1896, p. 616, pl. 28; Crawshay, P. Z. S., 1896, p. 617; Gibbons, Explor. Centr. Afr., 1898, p. 397. — Reg. Nyasa.

5609. **albojubatus,** Thomas, Ann. Nat. Hist., IX, 1892, p. 388 (taurinus, subsp. alboj.); Ward, Horn. Meas., 1892, fig. p. 75; Matschie, Säug. Ost-Afr., 1895, p. 113; Sclat. et Thos., Book Antel., I, 1894, p. 105, fig. 14. — Africa Orientali, a Kilimandjaro sept., (Taveta), in Campis Athi (Ukambani), Guirui, Massai, et in Occid. ad Lac. Victoria Nyansa.

taurinus, Lugard (nec Burch.), East Afr., 1893, I, p. 340, pl. ad p. 530.

sp., Heuglin, Act. Ac. Leop., XXX, 2, p. 24. — »

?*gnu,* p., Hunter, in Willoughby, East-Afr., 1889, p. 288. — ? Senaar.

5610. **gnu,** Zimm., Spec. Zool. Geogr., 1777, p. 372 (»gnou«); Geogr. Ges., II, 1780, p. 102; Bodd.; Schreb., Säug., 1787, pl. 280; Gmel., Sys. Nat., I, 1788, p. 189; Shaw, Gen. Zool., II, 2, 1801, p. 357, pl. 196; Afzel., Nov. Act. Upsal., VII, 1815, p. 219; F. Cuv., Mam., 1820, pl. 392; H. Smith, 1827; Smuts, Enum. Mam. Cap., 1832, p. 93; A. Smith, S.-Af. Quart. Journ., 1834, p. 224; Harris, Wild An., 1840, pl. 1; Sund., 1844; Gray, 1850; Temm., 1853; Gray, Ann. Nat. Hist., IV, 1869, p. 291, fig.; Murie, P. Z. S., 1870, p. 475; Buckley, P. Z. S., 1876, p. 286, 292; Blaauw, P. Z. S., 1889, p. 2, fig. A—D; Sclat. et Thos., Book Antel., I, 1894, p. 111, fig. 15 a—c, pl. 12. — Africa australi in ripa merid. fl. Limpopo: Transvaal, Orange free State, Natal, Reg. Zulu, Colonia Cap. septent.

capensis, Gatt., 1780; *connochoetes*, Forst. (Bos), 1844. — Africa Australi etc.

operculatus, Brookes, Cat. Mus., 1828, p. 64. — »

Subfam. 2. Cephalophinae.

1131. Cephalophus, S. Smith, 1827.

Cephalophorus, Wagner; Giebel; Gray; *Sylvicapra*, Ogilby, 1836; *Grimmia*, Laurill., 1839; Pomel, 1895; *Guevei*, *Terpone*, *Potamotragus*, Gray, 1853—72.

5611. † **leporina**, Pomel, Mon. Pal. Carte Géol. Alg., 1895, Antilopes, p. 47. — † Pleistocaen. Algeria.

5612. † ? **preeminens**, Pomel, Mon. Pal. Carte Géol. Alg., 1895, Antil., p. 49. — † Pleistocaen. Algeria.

5613. ? **quadriscopa**, H. Smith, Griff. An. Kingd., 1827, IV, p. 261, fig.; V, p. 345 (nullum specimen in Museis). — ? Senegal.

Smithi, Fitz., 1869. — »

5614. **sylvicultor**, Afzel., Nov. Act. Ac. Ups., VII, 1815, p. 265, pl. 8 (»sylvicultrix«); Schreber, Säug., V, 1818, p. 1238; Desm., 1822; Fischer, 1829; H. Smith, Griff. An. Kingd., 1827, IV, pl. ad p. 258; V, p. 344; A. Smith, S.-Afr. Quart. Journ., II, 1834, p. 212; Sundev., 1844; Gray, Ann. Nat. Hist., XVIII, 1846, p. 165; Knowsl. Menag., 1850, p. 10, pl. 23, fig. 3; Turner, P. Z. S., 1850, p. 170; Temm., Esq. Zool. Guinée, 1853, p. 194, 233; Gray, P. Z. S., 1871, p. 595, fig. 4; Cat., 1872; Handl., 1873; Jentink, Notes Leyd. Mus., 1887, p. 20; Matschie, Mitth. Deuts. Schutz. Geb., VI, 1893, p. 81; Thomas, P. Z. S., 1892, p. 416; Sclat. et Thos., Book Antel., I, 1894, p. 125, fig. 16, 16a, pl. 13. — Africa Occid., a Liberia, ad Angola: Côte d'Or, Camerones (Togo), Guinea sup. et infer. Gabon, Angola.

punctulatus, p., Gray, Knowsl. Menag., 1850, pl. 8, fig. 1 (nec 1846). — »

longiceps, Gray, P. Z. S., 1865, p. 204, fig. (nec Jentink); B. du Bocage, Jorn. Sc. Lisb., 1869, II, p. 220. — Gabon.

longiceps, Gray (Terpone), P. Z. S., 1871, p. 592; Cat., 1872; Handl., 1873. — Gabon.

melanoprymnus, Gray (Potamotragus), P. Z. S., 1871, p. 594, pl. 44, fig. 2, 3 (juv.); 1872 et 1873. — »

ruficrista, B. du Bocage, P. Z. S., 1878, p. 744; Journ. Sc. Lisb., 1890, p. 28. — Angola, Loanda.

5615. **spadix,** True, Proc. U. S. Nat. Mus., XIII, 1890, p. 227; XV, 1892, p. 473, pl. 78, 79; Thomas, P. Z. S., 1892, p. 418; Sclat. et Thos., Book of Antel., I, 1894, p. 135; Matschie, Säug. Ost-Afr., 1895, p. 116. — Africa Orientali, Ms Kilimandjaro (in montibus altissimis).

5616. **natalensis,** A. Smith, S.-Afr. Quart. Journ., II, 1834, p. 217; Ill. Zool. S.-Afr., 1841, pl. 32; Sundev., 1844; Wagn., 1844 et 1855; Gray, Ann. Nat. Hist., XVIII, 1846, p. 166; Kowsl. Men., 1850, p. 10; P. Z. S., 1850, p. 123; Turner, P. Z. S., 1850, p. 170; Gray, Cat. Ung., 1852, p. 85, pl. 10, fig. 1; P. Z. S., 1871, p. 598; Catal., 1872; Handl., 1873; Thomas, P. Z. S., 1892, p. 419; Nicolls et Eg., Sportsm., 1892, p. 23, pl. 1, fig. 2; Sclat. et Thos., Book Antel., I, 1894, p. 139, pl. 16. — Africa Merid.-Orientali: Mashona, Transvaal, Natal.

5617. **Harveyi,** Thomas, Ann. Nat. Hist., XI, 1893, p. 48; Ann. Mus. Genov., XV, 1895, p. 6; Sclat. et Thos., Book Antel., I, 1894, p. 145, fig. 17, pl. 17; Matschie, Säug.-Ost-Afr., 1895, p. 116, fig. 61. — Africa Orient., Reg. Kilimandjaro (Taveta), Tanga, Dar-es-Salaam, Somali Merid. (Malindi).

natalensis, p., Noack, Humboldt, 1886, V, p. 6, fig. 5 (nec A. Smith); Thos., P. Z. S., 1892, p. 419.

nigrifrons, True (nec Gray), Proc. U. S. Nat. Mus., XV, 1892, p. 476. — »

5618. **nigrifrons,** Gray, P. Z. S., 1871, p. 578, fig. 6, pl. 46; Cat. Rum., p. 27; Handl., 1873, p. 98; Peters, M.-B. Ak. Berl., 1876, p. 482; Thomas, P. Z. S., 1892, p. 419; Sclat. et Thos., Book Antel., I, 1894, p. 149, fig. 18, pl. 18, fig. 1; Pousarg., Ann. Sc. Nat., IV, 1897, p. 39. — Africa Occid., a reg. Camerones ad Gabon et ad Loango (in ripa sept. fl. Congo).

aureus, Gray, Ann. Nat. Hist., XII, 1873, p. 42. — »

5619. **leucogaster,** Gray, Ann. Nat. Hist., XII, 1873, p. 43; Thomas, P. Z. S., 1892, p. 420; Sclat. et Thos., Book Antel., I, 1894, p. 153. — Africa Occid., Gabon.

5620. **dorsalis,** Gray, Ann. Nat. Hist., XVIII, 1846, p. 165; Knowsl. Men., 1850, p. 10, pl. 7; P. Z. S., 1850, p. 123; Cat. Ung., 1852, p. 84; Temm., Esquiss., 1853, p. 194, 218; Sclat., P. Z. S., 1869, p. 594, pl. 46; Gray, P. Z. S., 1871, p. 597, pl. 45; Cat. Rum., 1872; Handl., 1873; Jent., Notes Leyd. Mus., 1887, p. 20; Thomas, P. Z. S., 1892, p. 420; Matsch., Mitth. Deuts. Sch. Geb., VI, 1893, p. 81; Sclat. et Thos., Book Antel., I, 1894, p. 155, pl. 19, fig. 2. — Africa Occid., a Sierra-Leone ad Côte d'Or, Guinea super.

dors. typicus, Thos., l. c., 1892. — »

badius, Gray, Cat. Ung., 1852, p. 84; P. Z. S., 1871, p. 595; 1872 et 1873. — »

breviceps, Gray, P. Z. S., 1866, p. 202, pl. 20. — »

b. — *castaneus,* Thomas, P. Z. S., 1892, p. 421; Sclat. et Thos., l. c., 1894. — Camerones.

5621. **Ogilbyi,** Waterh., P. Z. S., 1838, p. 60; 1842, p. 129; Ann. Nat. Hist., II, 1839, p. 472; XII, 1843, p. 57; Frazer, Zool. typ., 1849, pl. 19; Gray, Ann. Nat. Hist., X, 1842, p. 267; XVIII, 1846, p. 165; Knowsl. Men., 1850, p. 10, pl. 8, fig. 2; P. Z. S., 1850, p. 122; Temm., Esquiss., 1853, p. 194, 217; Gray, P. Z. S., 1871, p. 595; Jentink, Notes Leyd. Mus., 1887, p. 20; Matschie, Arch. Naturg., 1891, 1, p. 353; Thomas, P. Z. S., 1892, p. 422; Matsch., Mitth. Deuts. Schutz.-Geb., VI, 1893, p. 81; Sclat. et Thos., Book Antel., I, 1894, p. 161, pl. 18, fig. 2; Pousarg., Ann. Sc. Nat., IV, 1897, p. 40 (exclus. synon.). — Africa Occid. in Reg. maritima, a Liberia ad Congo: Ashantis, Guinea super. et infer., Camerones, I. Fernando-Po, Congo (Mayombé, Safo ad fl. Moungi).

5622. **callipygus,** Peters, M.-B. Akad. Berl., 1876, p. 483, pl. 3 et 4; Thomas, P. Z. S., 1892, p. 422; Sclat. et Thos., Book Antel., I, 1894, p. 165. — Gabon.

5623. **rufilatus**, Gray, Ann. Nat. Hist., XVIII, 1846, p. 166; Knowsl. Men., 1850, p. 10, pl. 6 et 9; P. Z. S., 1850, p. 123; Turner, P. Z. S., 1850, p. 170; Temm., Esquiss., 1853, p. 194, 221; Gray, P. Z. S., 1871, p. 597, fig. 5; Thomas, P. Z. S., 1892, p. 423; Matschie, Mitth. Deuts. Schutz.-Geb., VI, 1893, p. 81; Sclat. et Thos., Book Antel., I, 1894, p. 167, fig. 19, pl. 19, fig. 1. — Africa Occident., a Gambia ad Niger: Senegal, Ashantis, Sierra-Leone, Guinea super., Camerones (Togo).

grimmia, Desm. (nec Pall.), Nouv. Dict. Hist. Nat., II, 1816, p. 191; Mam., 1822, p. 464; F. Cuv., Mam., 1821, pl. 378; A. Smith, S.-Afr. Quart. Journ., II, 1834, p. 216; Sundev., 1844; Wagn., 1844. — »

rufilatus Cuvieri, Fitzing., 1869. — »

5624. **Doriae**, Ogilby, P. Z. S., 1836, p. 121 (»doria«); Frazer, Zool. typ., 1849, pl. 18; Jentink, Notes Leyd. Mus., 1885, p. 270, pl. 9; 1887, p. 21, pl. 2, 3; Thomas, P. Z. S., 1892, p. 424; Sclat. et Thos., Book Antel., I, 1894, p. 171, pl. 20. — Africa Occident. interiore, a Liberia (ad fl. St Paul et fl. Du Queah), Sierra Leone, (Sylvae prope Soforeh).

sp.?, Bennet, P. Z. S., 1832, p. 122. — »

zebrata, Robert, Echo du Monde Savant, 1836; Gervais, Mam., II, 1855, p. 202. — »

zebra, Gray, Ann. Nat. Hist., 1838, I, p. 27; Knowsl. Men., p. 22; P. Z. S., 1850, p. 142; Ungul., 1872; Handl., 1873. — »

5625. **niger**, Gray, Ann. Nat. Hist., XVIII, 1846, p. 165; Knowsl. Men., 1850, p. 10, pl. 7; P. Z. S., 1850, p. 123; 1871, p. 597; Jent., Notes Leyd. Mus., 1887, p. 20; Thomas, P. Z. S., 1892, p. 425; Matschie, Mitth. Deuts. Schutz.-Geb., VI, 1893, p. 81; Sclat. et Thos., Book Antel., I, 1894, p. 175; pl. 14, fig. 1; Pousarg., Ann. Sc. Nat., IV, 1897, p. 41. — Africa Occident., a Liberia ad Camerones: Guinea super. (in ripa occid. fl. Niger), Vetus Calabar, (ad fl. San-Benito), Camerones (Togo).

pluto et *nigra*, Temm., Esq. Guinée, 1853, p. 194, 214, 215; Wagn., S. S. S., V, 1855, p. 422. — »

5626. **Maxwelli**, H. Smith, Griffith's An. Kingd., 1827, IV, p. 267; V, p. 347; Lesson, Suites à Buffon, 1836; A. Smith, S.-Afr. Quart. Journ., II, 1834, p. 216; Gray, Ann. Nat. Hist., XVIII, 1846, p. 166; Knowsl. Men., 1850, p. 11, pl. 11 A; P. Z. S., 1850, p. 124; Temm., Esq., 1853, p. 194, 223; Sclat. P. Z. S., 1868, p. 625; Giebel, Zeits. Ges. Nat., 1870, XXXV, p. 43; Gray, P. Z. S., 1871, p. 600, fig. 8; Jentink, Notes Leyd. Mus., 1887, p. 21; Thomas, P. Z. S., 1892, p. 425; Matschie, Mitth. D. Sch.-Geb., VI, 1893, p. 81; S.-B. Ges. Nat. Fr., 1893, p. 256; Sclat. et Thos., Book Antel., I, 1894, p. 179, fig. 20, pl. 21, fig. 2; Pousarg., Ann. Sc. Nat., IV, 1897, p. 42.

Africa Occid., in Reg. maritima, a Gambia ad Camerones: Senegal, Sierra Leone, Liberia, Dabocrom, Fanti, ad ostia fl. Niger, Camerones (Togo), ? Gabon.

pygmaea, F. Cuv., Mam., 1826, pl. 379 (»Guevei«). — »

philantomba, H. Smith, l. c., 1827, V, p. 349; Ogilby, P. Z. S., 1836, p. 121; A. Smith, S.-Afr. Q. J., 1834, p. 217. — »

Frederici, Laurill., Dict. Univ. Hist. Nat., 1839, I, p. 623. — »

punctulatus, Gray, Ann. Nat. Hist., 1846, XVIII, p. 167; Knowsl. Menag., p. 11 (nec pl. 8, fig. 1, qui *C. sylvicultor)*; P. Z. S., 1850, p. 125; 1871, p. 600. — »

Whitfieldi, Gray, Knowsl. Men., 1850, p. 11, pl. 11, fig. 2; P. Z. S., 1850, p. 125; 1871, p. 599. — »

5627. **melanorrheus**, Gray, Ann. Nat. Hist., XVIII, 1846, p. 167; Knowsl. Men., 1850, p. 11, pl. 10; P. Z. S., 1850, p. 125; 1871, p. 600; Temm., Esq., 1853, p. 194, 236; Peters, M.-B. Ak. Berl., 1876, p. 482; Matschie, Archiv. Naturg., 1891, 1, p. 353; Thomas, P. Z. S., 1892, p. 426; Sclat. et Thos., Book Antel., I, 1895, p. 185; Pousarg., Ann. Sc. Nat., IV, 1897, p. 43 (exclus. synon.).

Africa Occident., Guinea infer. (in merid. et orient. ripa fl. Niger), a Camerones (Wuté) ad Angola; Gabon, Congo (Banana, Bangui, Mayumba), Angola (Capangombé).

Anchietae, B. du Bocage, P. Z. S., 1878, p. 743. — »

Maxwelli, Noack (nec H. Smith), Zool. Jahrb., IV, 1889, p. 121.	Africa Occident., etc.
monticola, p., B. du Bocage, Jorn. Sc. Lisboa, II, 1890, p. 27.	»
b. — *Sundevalli,* Fitz., S.-B. Ak. Wiss. Wien, LIX, 1869, p. 166 (ex Sund.); Sclat. et Thos., l. c., 1894, p. 185.	Africa Orientali, in Reg. maritima ad Zanzibar.
pygmaea, Var., Sundev., Vet. Ak. Handl., 1845, p. 321 (Sylvicapra).	»
5628. **aequatorialis,** Matschie, S.-B. Ges. Naturf. Fr., 1892, p. 112; Säug. Deuts. Ost-Afr., 1895, p. 115, fig. 60; Scott Elliot, P. Z. S., 1895, p. 341; Sclat. et Thos., Book Antel., I, 1895, p. 189. *grimmia,* p., Schweinf. (nec L., nec Pall.), Herz von Afr., I, 1874, p. 267, fig.; II, p. 535.	Africa Orientali, Uganda, Ruhanda, Chagoué, Kampala, Ms ad Lac Victoria Nyanza (circa 1350 m. altitud.).
5629. **monticola,** Thunb., Resa, II, 1789, p. 66; Mém. Ac. Petersb., III, 1811, p. 314; Afzel., 1815; Gray, Ann. Nat. Hist., XVIII, 1846, p. 167; Knowsl. Men., 1850, p. 11; P. Z. S., 1850, p. 124; Turner, P. Z. S., 1850, p. 170; Barb. du Bocag., P. Z. S., 1878, p. 743; Thomas, P. Z. S., 1892, p. 427; Nicoll et Egl., Sportsm. S.-Afr., 1892, p. 29, pl. 4, fig. 11; Rendall, P. Z. S., 1895, p. 361; Sclat. et Thos., Book Antel., I, 1895, p. 191, pl. 21, fig. 1; Pousarg., Ann. Sc. Nat., IV, 1897, p. 45. *pygmaea,* Schinz (nec L.), Cuv. Thierr., 1821, I, p. 393; Burchell, 1825; Licht., Darst., 1828, pl. 26, fig. 1; Smuts, Enum. Mam. Cap., 1832, p. 86; Rüpp., Verzeichn., 1842, p. 37; Wagn., S. S. S., 1844 et 1855; Sundev., 1844; Peters, Säug. Moss., 1852, p. 184; Gray, Cat. Ung., 1852, p. 87; Sclat., P. Z. S., 1861, p. 209; Gray, P. Z. S., 1871, p. 599; Rum., 1872; Handl., 1873, p. 97; Bryden, Kloof and Karroo, 1889, p. 301.	Africa merid. (in sylvis), a Colonia Cap. B.-Sp., in Occid. ad Loando, Benguela, in Orient. ad Nyasa: Zulu, Transvaal, Zambezia, Mozambica, Quillemane, Inambane, Boror, Nyasa, in ripa sept. fl. Zambeza; ? Congo (Brazzaville, N'Ganciu).
pygmaea caffer, Fitzing., 1869.	»

caerula, H. Smith, Griff. A. K., 1827, IV, p. 268; V, p. 348; Lesson, 1836 et 1842; Schinz, 1845.	Africa merid. etc.
caeruleus, A. Smith, S.-Afr. Q. J., II, 1834, p. 216; Harris, Wild Anim. S.-Afr., 1840, pl. 26, fig. 2; Gray, 1843; Jentink, Catal., 1887 et 1892.	»
perpusilla, H. Smith, Griff. A. K., 1827, p. 269; V, p. 348; A. Smith, l. c., 1834, p. 217.	»
minuta, Forst., Descr. Anim., 1844, p. 383.	»
bicolor, Gray, P. Z. S., 1862, p. 263, pl. 24; 1871, p. 600; Cat. Rum., 1872; Handl., 1873.	»
Maxwelli, p., Crawshay, P. Z. S., 1890, p. 661 (nec H. Smith).	»
5629[b]. **Hecki,** Matschie, S.-B. Ges. Nat. Fr., 1897, p. 157—158.	Mozambica.
5630. **coronatus,** Gray, Ann. Nat. Hist., 1842, X, p. 266; XVIII, 1846, p. 164; Knowsl. Men., 1850, p. 9, pl. 6; P. Z. S., 1850, p. 122; Cat. Ung., 1852; Sundev., 1844; Temm., Esq., 1853, p. 194, 236; Gray, P. Z. S., 1871, p. 599, fig. 7; Cat. Rum., 1872, p. 28; Handl., 1873, p. 96; Thomas, P. Z. S., 1892, p. 427; Sclat. et Thos., Book Antel., I, 1895, p. 195, fig. 21, pl. 22, fig. 2.	Africa Occid., Senegal, Gambia.
grimmia, Pall. (nec L.), Misc. Zool., 1766, p. 12; Spic. Zool., 1767, I, p. 15; XII, 1777, p. 276; Zimm., 1777; Bodd., 1785; Gmel., 1785; Schreb., Säug., pl. 260; Shaw, 1801; Desm., Nouv. Dict., X, 1803, p. 158; Cuv., Dict. Sc. Nat., II, 1804, p. 240; Illig., 1811; Afzel., 1815; Blainv., 1816; F. Cuv., Mam., pl. 378; Jard., Nat. Libr., VII, 1842, p. 227, pl. 32; Fitzing., 1869; Jentink, Cat., 1887.	»
5631. **abyssinicus,** Thomas, P. Z. S., 1892, p. 427; Sclat. et Thos., Book Antel., I, 1895, p. 199, pl. 22, fig. 1.	Abyssinia (in montibus, usque ad 2300—2600 m.

madoqua, Rüpp. (nec H. Smith, qui »Madoqua saltiana«, nec Bruce, Licht. et Auct.), Neue Wirb. Abyss., 1830, p. 22, pl. 7, fig. 2; Verzeich. Mus. Senck., 1842, p. 37; Schinz, 1845; Sundev., 1844; Wagn., S. S. S., 1855, p. 422; Gray, Knowsl. Men., 1850, p. 9; P. Z. S., 1851, p. 122; Cat. Ungul., 1852; Blanf., Zool. Abyss., 1870, p. 267; Gray, P. Z. S., 1871, p. 598; Heuglin, Reis. N.-Ost Afr., 1877, p. 108; W. Sclat., Catal., 1891; Jentink, Catal., 1887 et 1890.	altit.), Galla, Massouah, Kulla, Dildi, Dongola.
5632. **grimmia,** L., Syst. Nat., 1758, I, p. 70 (Capra); 1766, p. 92 (Moschus), ex »Capra sylv. africana«, Grimm, Misc. Cur. Ac. Nat., IV, 1685, p. 131; Gray, Knowsl. Menag., 1850, p. 8, pl. 1, 2; Buckley, P. Z. S., 1876, p. 283; 1877, p. 453; B. du Bocage, P. Z. S., 1878, p. 743; Jorn. Sc. Lisb., II, 1890, p. 27; Thomas, P. Z. S., 1892, p. 428; 1893, p. 504; Nicolls et Egl., Sportsm., p. 27, pl. 7, fig. 26; Sclat. et Thos., Book Antel., I, 1895, p. 203, fig. 22, pl. 23, fig. 1 et 2. *nictitans,* Thunb., Mém. Ac. Petersb., III, 1811, p. 312. *cana,* Oken, 1816 (Cemas). *mergens,* Desm., Nouv. Dict., II, 1816, p. 193; Mam., II, 1822, p. 463; Burchell, 1822; H. Smith, 1827; Licht., Darstell., 1828, pl. 11; Smuts, Enum., 1832, p. 84; A. Smith, S. Af. Q. J., 1834, p. 215; Harris, Wild An., 1840, pl. 15, fig. 2; Sundev., 1844; Gray, Ann. N. H., XVIII, 1846, p. 163; Turner, P. Z. S., 1850, p. 170; Temm., 1853; Sclat., P. Z. S., 1868, p. 625; Selous, P. Z. S., 1881, p. 763; Noack, Zool. Jahrb., 1889, IV, p. 114.	Africa merid., in Occid. usque ad Angola; in Orient. ad Ibea et Somali: Galla, Somali merid., Kilimandjaro (ad 3300 m. alt.), Taveta, Karivondo, Uganda, Nyasa, Mozambica, Zambezia, Transvaal, Griqua Occid. Desert Kalahari, M^s^ Table et Colon. Cap. (in regione maritima); Damara, Angola (Dombe, Cuango, Huilla, Caconda).
platous, Burchelli, ptoox, H. Smith, Griff. A. K., 1827; A. Smith, 1834.	»
Burchelli, A. Smith, 1834; Gray, 1852; Sclat., P. Z. S., 1868, p. 625.	»

platyotis, Lesson, Suites à Buffon, X, 1836, p. 293.	Africa merid., etc.
Campbelliae, Gray, 1843 et 1846; Knowsl. Men., 1850, p. 9; Temm., 1853; Wagn., 1855.	»
altifrons et *ocularis,* Peters, Säug. Moss., 1852, p. 184—186, pl. 37—42.	»
ocularis, Crawshay, P. Z. S., 1890, p. 661.	»
caffra, Fitz., 1869.	»
splendidula, irrorata, nictitans, etc., Gray, P. Z. S., 1871, p. 589, 592, fig. 1; Rumin., 1872; Handl., 1873.	»
Var. *grimmia flavescens,* Lorenz, Ann. Mus. Wien, IX, 1895, p. 60.	Zambezia, (Victoria Falls).

1132. **Tetraceros,** Hardwicke, 1825.

Cerophorus et *Cervicapra,* p., Blainv., 1816; *Grimmia,* p., Laurill., 1839; *Cervus,* p., Hodgs.; F. Cuv., 1832; *Styloceros,* Less., 1842.

5633. † **Daviesi,** Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., IV, 1886, p. 19, fig. 3, 4.	† Pliocaen. India.
5634. **quadricornis,** Blainv., Bull. Soc. Phil., 1816, p. 75, 78; Journ. Phys., 1818, pl. 1, fig. 3; Oken's Isis, 1819, p. 1095, pl. 1, fig. 3; Desm., Mam., II, 1822, p. 466; H. Smith, 1827; Lesson, 1836; Wagn., S. S. S., 1844 et 1855; Gray, Cat. Hodgs. Coll., 1846; Sund., 1844; Blyth, J. A. S. B., 1847, XVI, 2, p. 879; XVII, 1, p. 561; Gray, Knowsl. Men., 1850, p. 6; P. Z. S., 1850, p. 117; Cat. Ungul., 1852, p. 68, pl. 9, fig. 1; Turner, P. Z. S., 1850, p. 170; Adams, P. Z. S., 1858, p. 522; Blanf., J. A. S. B., XXXVI, 1868, p. 196; Kinloch, Large Game, 1876, p. 54, pl.; Murray, Zool. Sind., 1884, p. 55; W. Sclat., Cat., 1891, p. 168; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 519; Inverarity, Journ. Bomb. Soc., IX, 1894, p. 193, pl. 1; Sclat. et Thos., Book Antel., I, 1895, p. 215, pl. 24.	India (peninsula tota) ab Himalaya ad Cap Comorin (in sylvis), et a Punjab ad Nipal (nec in campis ad fl. Gange, nec litt. Malabar, nec I. Ceylan, nec ad Orient. Sinus Bengalensis): Sind, Rajputana, Bombay et India central., Reg. Madras Sept., Chatisgarh, Chutia Nagpur, Bengal, Orissa, Mysore, Ms Nilghiri, Ms Palni.

chickara (et *tchicara*), F. Cuv., Mam., 1824, pl. 383; Hardw., Trans. Linn. Soc., XIV, 1825, p. 520, pl. 15, 16; Hills, Trans. l. c., XV, p. 501, pl. 19; Hodgs., J. A. S. B., I, 1832, p. 346; P. Z. S., 1834, p. 99; J. A. S. B., X, 1841, 2, p. 913; Blyth, J. A. S. B., XI, p. 451.	India (peninsula) etc.
labipes (Cervus), F. Cuv., Mam., 1832, pl. 364 (faem.), fide Sundev., 1844.	»
tetracornis, Hodgs., J. A. S. B., IV, 1835, p. 525; V, 1836, p. 242.	»
iodes, paccerois, chickara et *quadricornis,* Hodgs., Calc. Journ. N. H., VIII, 1847, p. 89, 90, pl. 4.	»
b. — *subquadricornutus,* Elliot, Madras Journ. X, 1839, p. 225, pl. 4, fig. 2; Hodgs., Calc. Journ., VIII, 1847, p. 89; Gray, Knowsl. Men., 1850, p. 7; P. Z. S., 1850, p. 117; Turner, P. Z. S., 1850, p. 170; Sclat., P. Z. S., 1875, p. 527; Sclat. et Thos., l. c., 1895, p. 216.	India merid., South-Mahratta, Dharwar, Reg. Bombay merid.

Subfam. 3. **Neotraginae.**

1133. **Oreotragus,** A. Smith, 1834.

Antilope, p. Zimm.; *Oritragus,* Gloger, 1841; *Nanotragus,* p., Brooke, 1872; *Calotragus,* p., Temm., 1853.

5635. **saltator**, Bodd., Elench., 1785, p. 141; Des Murs et Prévost, in Lefebvre, Voy. Abyss. VI, Zool., p. 32, pl. 4; Jard., Nat. Libr., VII, 1842, p. 221, pl. 30; Gray, Ann. Nat. Hist., XVIII, 1846, p. 232; Knowsl. Menag., 1850, p. 8; P. Z. S., 1850, p. 119; Ann. N. H., VIII, 1851, p. 137; Heuglin, Nova Acta Leop., XXX, 1863, p. 9; Reise N.-O. Afr., II, 1877, p. 104; Giglioli, Ann. Mus. Genov., VI, 1888, p. 18; Blanf., Zool. Abyss., 1870, p. 265; Kirk, P. Z. S., 1864, p. 657; Crawshay, P. Z. S., 1890, p. 653; Thomas, P. Z. S., 1891, p. 211; 1892, p. 533; Nicolls et Egl., Sportsm., 1892, p. 26, pl. 5, fig. 18;	Africa Orientali et Meridionali (in montibus saxosis), ab Abyssinia et Somali ad Coloniam Cap. B.-Sp. septent.: Abyssinia (Senafé) Choa, Somali (Ms Milanji), Uganda (Venusberg), Ugogo, Nyasa (fl. Shire), Bussisi (ad Lac Victoria) Zambezia, (Carnera, Ms prope Tette), Natal

Swayne, P. Z. S., 1892, p. 308; Thos., P. Z. S., 1894, p. 145; Sclat. et Thos., Book of Antelopes, II, 1896, p. 5, pl. 25. — (Drakenberg), Transvaal, Matabele, Mashona, Bechuana, Ms in sept. parte Colon. Cap. B.-Sp.

oreotragus, Zimm., Geogr. Ges., III, 1783, p. 269; Schreb., Säug., 1785, pl. 259; Gm., Syst. Nat., 1788, p. 189; Desm., Mam., II, 1822, p. 460; Licht., Darstell. Säug., 1828, pl. 15; Rüpp., N. Wirb. Abyss., 1835, p. 25; Smuts, Enum. Mamm. Cap., 1832, p. 79; Brooke, P. Z. S., 1872, p. 642; Buckl., P. Z. S., 1876, p. 283; Selous, P. Z. S., 1881, p. 762; Matsch., Säug. Ost-Afr., 1895, p. 122.

typicus, A. Smith, S.-Afr. Quart. Journ., 1834, p. 212. — »

saltatrixoïdes et *saltatrix,* Temm., Esq. Côte de Guinée, 1853, p. 191. — »

5636. † **hastata,** Gerv., Zool. et Pal. Gén., I, 1869, pl. 17, fig. 5 (Antilope) (nec Peters, 1852). — † Pliocaen. Gallia merid.

1134. **Ourebia,** Laurillard, 1839.

Scopophorus, Gray, 1846; *Redunca,* p., *Oreotragus, Calotragus, Nanotragus* et *Neotragus,* p., Auct; *Cemas,* p., Oken, 1816.

5637. **scoparia,** Schreb., Säug., 1785, pl. 261; Afzel., Nov. Acta. Ac. Upsal, VII, 1815, p. 220; Desm., Mam., II, p. 464; Licht., Darstell., 1828, pl. 13; Smuts, Enum. Mam. Cap., 1832, p. 78; A. Smith, S.-Afr. Quart. Journ., II, 1834, p. 211; Brooke, P. Z. S., 1872, p. 642; Selous, P. Z. S., 1881, p. 761; Nicolls et Eq., Sportsm., 1892, p. 25, pl. 5, fig. 15; Rendall, P. Z. S., 1895, p. 361; Sclat. et Thos., Book Antel., II, 1896, p. 15, fig. 23. — Africa australi in ripa merid. fl. Zambeza: Natal, Zulu, Transvaal, Orange free State, Matabele, Mashona, Bechuana orient.

ourebi, Zimm., Geogr. Ges., III, 1783, p. 268 (nec F. Cuv.); Gray, Knowsl. Menag., 1850, p. 7; P. Z. S., 1850, p. 118; Ann. N. H., VIII, 1851, p. 136; Temm., Esq., 1853, p. 191. — »

melanura, Bechst., Allg. Ueb. Vierf. Thiere, I, 1799, p. 73; II, 1800, p. 642. — »

ourebi Grayi, Fitz., 1869. — »

5638. **hastata,** Peters, Reise Mossamb., Säug., 1852, p. 188, pl. 40—42; Temm., Esquiss., 1853, p. 191; Brooke, P. Z. S., 1872, p. 642; Matschie, Säug. Ost-Afr., 1895, p. 121; Sclat. et Thos., Book Antel., 1896, p. 21.	Africa Orient.-merid., Mozambica (Senna, Shupanga), Zambezia, Nyasa (Zomba, Lac. Shirwa).
scoparius, Thos., P. Z. S., 1893, p. 504 (Nanotragus); 1894, p. 146.	»
montanus, Matsch., l. c., 1895, p. 121 (Scopophorus).	Abyssinia, (Ms Karagoué).
5639. **nigricauda,** Brooke, P. Z. S., 1872, p. 874, pl. 75; Ward, 1892; Lydekk., 1893; Sclat., List Liv., 1883; Sclat. et Thos., Book Antel., II, 1896, p. 23, pl. 26 (exclus. synon. »Ourebi du Senegal«, F. Cuv.).	Senegal, ad fl. Gambia (in campis).
scoparius, p., Sclat., P. Z. S., 1867, p. 1039.	»
montanus, Gray (nec Cretzchm.), Knowsl. Menag., 1850, p. 7, pl. 5.	»
5640. **montana,** Cretzchm., Rüpp. Atlas Säug., 1826, p. 11, pl. 3; Neue Wirb. Abyss., 1835, p. 25; P. Z. S., 1836, p. 3; A. Smith, S.-Afr. Quart. Journ., 1834, p. 211; Heuglin, Nova Acta Leop., 1863, p. 8; Reise N.-O. Afr., II, 1877, p. 104; Gray, 1846, 1851; Sclat., P. Z. S., 1864, p. 101; Blanf., Zool. Abyss., 1870, p. 266; Giglioli, Ann. Mus. Genov., VI, 1888, p. 18; Brooke, P. Z. S., 1872, p. 642, 875; Sclat. et Thos., Book Antel., II, 1896, p. 25.	Africa Orientali, Abyssinia, Fazoglo (Nilo caeruleo), Woggera, Kulla, Dolo, Dembelas, Abyssinia centrali (in montibus ad 2700 m. alt.), Shoa; Bongo (Bahr-el-Gazal super.).
brevicaudata, Rüpp., M. S., 1835.	»
madoqua, Schweinf. (nec H. Smith, nec Rüpp.), Herz v. Africa, I, 1874, p. 266, fig.; II, p. 535.	»
5641. **Haggardi,** Thomas, Ann. Nat. Hist., XV, 1895, p. 187; Sclat. et Thos., Book Antel., II, 1896, p. 29, fig. 24.	Africa Orientali, Somali merid. et Ibea, in Reg. maritima ad fl. Lamu et Tana.
hastatus, p., Jacks. (nec Peters), in Badm., Big Game Shooting, I, 1894, p. 285.	

1135. **Raphicerus,** H. Smith, 1827.

Colotragus, p.. Sundev.. 1844; *Pediotragus,* Fitzing., 1869; Matsch., 1894.

5642. **melanotis,** Thunb., Mem. Ac. Petersb., III, 1811, p. 312; Afzel., Nov. Act. Ups., VII, 1815, p. 257, 262; Licht., Darstell., 1828, pl. 12; Smuts, En. Mam. Cap., 1832, p. 82; A. Smith, S.-Afr. Q. Journ., II, 1834, p. 213; Harris, Wild Anim., 1840, pl. 26, fig. 2; Gray, Knowsl. Men., 1850, p. 7; P. Z. S., 1850, p. 118; Ann. N. H.. VIII, 1851, p. 136; Peters, Säug. Moss., 1852, p. 187; Temm., Esq., 1853, p. 192; Brooke, P. Z. S., 1872, p. 642; Selous, P. Z. S., 1881, p. 762; Nicolls et Eg., Sportsm., 1892, p. 26, pl. 8, fig. 29; Lorenz, Ann. Mus. Wien, IX, 1895, p. 60; Sclater, P. Z. S., 1895, p. 590; Rendall, P. Z. S., 1895, p. 361; Matschie, Säug. Ost-Afr., 1895, p. 120; Sclat. et Thos., Book Antel., II, 1896, p. 35, pl. 27, fig. 2. — Africa australi, et in sept. usque ad Zambeziam et Mozambicam: Colonia Cap. B.-Sp. (in montibus), M^s^ Table et M^s^ Lion (olim), M^s^ Colon. septent., Natal ad fl. Limpopo, Matabele, Mashona, Zambezia (Victoria Falls), Sena, Tette, usque ad 16° lat. sept.

tragulus melanotis, Licht., Mag. Nat. Fr., 1814, VI; Forster, 1844. — »

grisea, F. Cuv., Dict. Sc. Nat., II, 1816, p. 244; H. Smith, Griff. An. Kingd., 1827; Lesson, 1842 (nec Bodd.). — »

rubro-albescens, Desmoul., Dict. Class. Hist. Nat., I, 1822, p. 446. — »

5643. **campestris,** Thunb., Mém. Ac. St Pet., III, 1811, p. 313; H. Smith, Griff. An. Kingd., 1827, p. 342; Gray, Cat. Ungul., 1852, p. 71; Handl., 1873; Layard, Cat. S.-Afr. Mus., 1861, p. 68; Nicolls et Eg., Sportsm., 1892, p. 24, pl. 2, fig. 6; Lorenz, Ann. Mus. Wien, 1895, IX, p. 60; Rendall, P. Z. S., 1895, p. 361; Sclat. et Thos., Book Antel., II, 1896, p. 41, pl. 27, fig. 1. — Africa Australi (in montibus saxosis) usque ad ripam merid. fl. Zambeza, et in Occid. usque ad Angolam inter.: Colonia Cap. Bonae-Spei, Cafreria, Natal, Transvaal, Nyasa; Mossamedes (ad fl. Cunene), Huilla, Humbe.

grimmia, Thunb. (nec L.), Resa Capl., II, 1789, p. 8 (Capra).

tragulus, Licht., Mag. Nat. Fr., VI, 1814, p. 176; Schreb., 1818; Desm., 1822; — »

Licht., Darst., pl. 14; Smuts, Enum. Mam. Cap., 1832, p. 81; Peters, Säug. Moss., 1852, p. 187; Gray, Knowsl. Men., p. 7; P. Z. S., 1850, p. 48; Ann. Nat. Hist., VIII, 1851, p. 136; Temm., 1853; Sclat., P. Z. S., 1861, p. 209; Brooke, P. Z. S., 1872, p. 642, 874; Buckley, P. Z. S., 1876, p. 283; Selous, P. Z. S., 1881, p. 762; Crawsh., P. Z. S., 1890, p. 654; Jentink, Notes Leyd. Mus., 1887, p. 173; Barb. du Bocage, Jorn. Sc. Lisb., II, 1890, p. 28. — Africa Australi etc.

rupestris, Licht., l. c., 1814; Burchell, Travels, I, 1822, p. 202, 281; II, p. 15; A. Smith, 1834; Harris, Wild Anim., 1840, pl. 25, fig. 2. — »

capensis et *ibex*, Afzel., 1815. — »

stenbock, Blainv., Bull. Soc. Phil., 1816. — »

acuticornis, Blainv., l. c., et Journ. Phys., 1818, pl. 8; Desm., 1822; Less., 1827, 1842. — »

fulvo-rufescens, Desmoul., Dict. Class., I, 1822, p. 446. — »

subulata, H. Smith, 1827. — »

tragulus Grayi, Fitz., 1869. — »

5644. **Neumanni**, Matschie. S.-B. Ges. Naturf. Fr. Berlin, 1894, p. 122; Säug. Deuts. Ost-Afr., 1895, p. 120 (Pediotragus); Sclat. et Thos., Book Antel., II, 1896, p. 47. — Africa Orientali a fl. Tana ad Reg. Nyasa: Ugogo sept., Iranga, Usandawe, M^s Gurui, ? M^s Kilimandjaro, Mombaza.

?*tragulus*, p., Hunter in Willoughby's East-Afr., 1889, p. 290.

?*campestris*, p., Jackson, 1894. — »

5645. **Sharpei**, Thomas, P. Z. S., 1896, p. 796, pl. 39. — Nyasa, Angoni merid.

1136. **Nesotragus**, von Düben, 1846 (1847).

Nanotragus, Brooke, 1872; Thos., 1893; *Cephalophorus*, Layard, 1861; *Nesotragus*, Pagenst., 1885.

5646. **moschatus**, von Düb., Ofv. Vet. Akad. Förh., III, 1846, p. 221; Sund., Vet. Ak. Handl., 1845, p. 322; Gray, Knowsl. Men., 1850. — Africa Orientali. Zanguebar. in parvis Insulis ad Zanzibar

p. 8; P. Z. S., 1850, p. 119; Ann. Nat. Hist., VIII, 1851, p. 137; Temm., 1853; Wagn.. S. S. S.. 1855; Sclat.. P. Z. S., 1864, p. 101; Brooke, P. Z. S., 1872, p. 642; True, Proc. U. S. Nat. Mus., XV, 1892, p. 478; Jackson, Big Game, I, 1894, p. 285, 310; Matschie, Säug. Ost-Afr., 1895, p. 119; Sclat. et Thos., Book Antel., II, 1896, p. 51, pl. 28.	(introduct.), Kilimandjaro (ad 2000 m.), Ukama, Usaramo, Gross-Aruscha, Mpapoua; Ibea, Mombaza, Duruma.
zanzibaricus, Layard, Cat. Mam. S.-Afr. Mus., 1861, p. 72.	»
Kirchenpaueri, Pagenst., J.-B. Mus. Hamb., II, 1885, p. 36.	»
5647. **Livingstonianus**, Kirk, P. Z. S., 1864, p. 657; Gray, Cat. Rum., 1872, p. 31; Handl., 1873, p. 100; Thomas, P. Z. S., 1893, p. 237, fig.; Sclat. et Thos., Book Antel., II, 1896, p. 55, fig. 25.	Africa Orient.-Merid., a Mozambica ad Zulu sept.: Tette, Shupanga et Lupata ad fl. Zambeza; ad fl. Umbozi et Limpopo, Delagoa-Bay.
moschata, p., Peters (nec v. Düb.), Säug. Mossamb., 1852, p. 189; Jentink, Catal., 1887 et 1892.	

1137. **Neotragus**, H. Smith, 1827.

Tragulus, Ogilby (nec Pall.), 1836; *Minytragus*, Gloger, 1841; *Spinigera*, Less., 1842; *Nanotragus*, Sundev., 1844; *Antilope*, p., Auct.

5648. **pygmaeus**, L., Sys. Nat., I, 1758, p. 69; 1766, p. 92 (Moschus), ex »Cervus pusillus guineensis«, Seba, Thes., I, 1734, p. 10, pl. 43, fig. 3; Pall., Spicil. Zool., XII, 1777, p. 18; Zimm., 1777 et 1780; Shaw, 1801; Desm., Nouv. Dict., X, 1803, p. 251; Cuv., Dict. Sc. Nat., II, 1804, p. 241; Afzel., 1815; Desm., Mam., II, p. 465; Ogilby, P. Z. S., 1836, p. 138; A. Smith, S.-Afr. Quart. Journ., II, 1834, p. 218; Gray, Ann. Nat. Hist., XVIII, 1846, p. 231; Brooke, P. Z. S., 1872, p. 640, pl. 59; Sclat. et Thos., Book Antel., II, p. 61, fig. 26, pl. 29.	Africa Occid., in sylvis, a Liberia merid. ad Côte d'Or (Achantis): Dabocrom, Elmina, Fantie, Lagos.
regia, Erxleb., Sys. Regn. An., 1777, p. 278; Bodd., 1785; Gray, Knowsl. Men., 1850, p. 12.	»

spinigera, Temm., Mon. Mam., I, 1827, p. 30 (nom. nud.); Esquisses, 1853, p. 192, 201; Lesson, 1827 et 1842; Wagn., S. S. S., 1844 et 1855; Sundev., 1844; Fitz., 1869; Jent., Cat., 1887 et 1892; Büttikof., Reis. Lib., II, 1890, p. 379.	Africa Occid., etc.
perpusillus, Gray, P. Z. S., 1850, p. 126; Ann. Nat. Hist., 1851, VIII, p. 143; Cat. Rum., 1872; Handl., 1873.	»

1138. **Madoqua**, Ogilby, 1836.

Neotragus, Sundev., 1844 (nec H. Smith).

5649. **Saltiana**, Blainv., Bull. Soc. Philom., 1816, p. 75, 79; Oken's Isis, 1819, p. 1096; Desm., Nouv. Dict., II, 1816, p. 192; Mam., II, 1822, p. 465; Schreb., Säug., V, 1824, p. 1244; Cretzchm., Rüpp. Atlas, 1826, p. 55, pl. 21; Licht., Darst., 1828, pl. 16; Hemp. et Ehrenb., Symb. Phys., 1828, pl. 7; Jard., Nat. Libr., 111, 1835, p. 229, pl. 33; Lesson, 1836 et 1842; Ogilby, P. Z. S., 1836, p. 137; Gray, Ann. N. H., XVIII, 1846, p. 231; Knowsl. Menag., 1850, p. 8; P. Z. S., 1850, p. 120; Ann. N. H., 1851, VIII, p. 138; Blanf., Zool. Abyss., 1870, p. 268; Giglioli, Ann. Mus. Genova, VI, 1888, p. 19; Thomas, P. Z. S., 1894, p. 328; Sclat. et Thos., Book Antel., II, 1896, p. 69, pl. 30.	Abyssinia (in regione maritima), Tigré, Massouah, Tigrenia, Kassala, Danak, Djeng; Shoa, Assab; Vallo Anseba inter Komayli et Senafé; M^s Beni Amer; in Occid. usque ad Takeh (in montibus ad 1700 m. alt.).
madoka, H. Smith, Griff., A. K., 1827; A. Smith, S.-A. Q. Journ., II, 1834, p. 218.	»
Hemprichiana, Ehremb., in H. et Ehr., Symb. Phys., 1833, textum ad pl. 7; Wagn., 1844 et 1855; Sund., 1844; Heuglin, Nov. Act. Leop., 1863, XXX, 2, p. 9; Reise Ost-Afr., 1877, II, p. 107.	»
Hemprichii, Rüpp., Neue Wirb., 1835, p. 25; Verzeichn., 1842; Ogilby, P. Z. S., 1836, p. 137.	»
5650. **Swaynei**, Thomas, P. Z. S., 1894, p. 328; Swayne, Somaliland, 1895, p. 318; Sclat. et Thos., Book Antel., II, 1896, p. 73.	Somali sept., Berbera, ? Gerbatis, ? Milmil.

5651. **Phillipsi**, Thomas, P. Z. S., 1894, p. 327, fig.; Swayne, Somali., 1895, p. 318; Sclat. et Thos., Book Antel., II, 1896, p. 75, fig. 27, pl. 31, fig. 2.	Somali sept., Berbera (in reg. maritima), Gastan, Ogo, Haud, Ogaden, Milmil.
saltianus, p., Blyth, J. A. S. B., XXIV, p. 297; Thomas, P. Z. S., 1891, p. 211; Ward, 1892; Swayne, P. Z. S., 1892, p. 307.	»
5652. **damarensis**, Günth., P. Z. S., 1880, p. 20, fig.; Nicolls et Eg., Sportsm. in Afr., 1892, p. 56; Thomas, P. Z. S., 1894, p. 329; Sclat. et Thos., Book Antel., II, 1896, p. 79, fig. 28 a—c.	Africa Occid., Damara, Omaruru (in montibus saxosis); Angola, Mossamedes ad fl. Cunene, Capangombe, Humbe.
? *saltianus*, p., B. du Bocage, P. Z. S., 1878, p. 743; Jorn. Sc. Lisb., II, 1890, p. 28.	
hemprichianus, Jentink, Notes Leyd. Mus., 1887, p. 172.	»
5653. **Kirki**, Günther, P. Z. S., 1880, p. 17, fig.; Thomas, P. Z. S., 1885, p. 222; Johnston, Kilimanj., 1886, p. 355; Ward, 1892; Jackson, 1894; Thomas, P. Z. S., 1894, p. 328; Matschie, Säug. Ost-Afr., 1895, p. 118; Sclat. et Thos., Book Antel., II, 1896, p. 83, fig. 29 et 29 a—b.	Africa Orient., a Somali merid. ad Ugogo sept.: Lamu, I. Manda, Kilimanjaro, Taveta, Ngaboto; Irangi, Ugogo, Ms Gurni, Mpapoua, usque ad rip. sept. fl. Sabaki.
damarensis, p., True (nec Günth.), P. U. S. Nat. Mus., XV, 1892, p. 477, pl. 80.	
5654. **Guentheri**, Thomas, P. Z. S., 1894, p. 324, fig.; Swayne, Somali., 1895, p. 318; Sclat. et Thos., Book Antel., II, p. 89, fig. 30 et 30 a, pl. 31, fig. 1.	Somali centrali (in altis desertis), Ogaden, Rer Amáden, Haud, Aulihan, usque ad Galla (non in sept. ultrà 7° 50′).
sp., L. Phill., P. Z. S., 1885, p. 932.	
kirki, p., Sclat., P. Z. S., 1886, p. 504 (nec Günth.); James, Unkn. Horn. Afr., 1888, p. 269.	»

Subfam. 4. **Cervicaprinae.**

1139. **Cobus,** A. Smith, 1840.

Kobus, A. Smith, 1840; *Kolus,* Gray, 1843; *Onotragus,* Gray, 1872; *Adenota,* Gray, 1850; *Aigocerus,* p., Harris, 1840; *Hydrotragus,* Fitzing. 1869.

A. **Cobus.**

5655. † **patulicornis,** Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., I, 1878, p. 157, pl. 25.	† Pliocaen. India.
5656. † **palaeindica,** Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., IV, 1886, p. 12, pl. 3.	† Pliocaen. India.
5657. † **gyricornis,** Falc., Pal. Mem., 1878, I, p. 281.	† Pliocaen. India.
5658. † **sp.,** Koken, Pal. Abhandl., 1885, p. 63, pl. 2.	† Pliocaen. China.
5659. † **Tournouëri,** Thomas, Mém. Soc. Géol., III, 1884, p. 15, pl. 1.	† Pliocaen. Algeria.
5660. **ellipsiprymnus,** Ogilby, P. Z. S., 1833, p. 47; A. Smith, S.-Afr. Quart. Journ., 1835, II, p. 186; Wagn., S. S. S., IV, 1844, p. 432; V, 1855, p. 434; Sundev., 1844; Peters, Säug. Moss., 1852, p. 189; Harris, Wild. Anim., p. 71, pl. 14; A. Smith, Ill. Zool. S.-Afr., 1840, pl. 28, 29; Gray, Ann. Nat. Hist., XVIII, 1846, p. 232; Knowsl. Men., 1850, p. 15; P. Z. S., 1850, p. 130; Cat. Ung., 1852; Ann. Nat. Hist., IV, 1859, p. 296; Sclater, P. Z. S., 1864, p. 101; Kirk, P. Z. S., 1864, p. 658; Buckley, P. Z. S., 1876, p. 284; Selous, P. Z. S., 1881, p. 758; Crawsh., P. Z. S., 1890, p. 651; Sclat., P. Z. S., 1891, p. 326; 1892, p. 471; 1893, p. 505, pl. 39; True, P. U. S. Nat. Mus., 1892, p. 471; Thomas, P. Z. S., 1893, p. 504; Barkley, P. Z. S., 1894, p. 131; Swayne, P. Z. S., 1894, p. 316; Somaliland, p. 307; Matschie, Säug. Ost-Afr., 1895, p. 123, fig. 64; Sclat. et Thos., Book Antel., II, 1896, p. 97, pl. 32.	Africa Orientali a Somali ad fl. Limpopo: Somali, fl. Webbe Shabeleh, Ibea, Lac Baringo, fl. Tana. Kilimandjaro, Taveta, ? Nilo Albo, Tanga, Pangani, Uzaramo, fl. Kingani, Nyasa, fl. Elephantium, fl. Zambeza ad Or. Victoria Falls, Mashona, fl. Crocodilium. Transvaal, Delagoa Bay, usque ad Limpopo sup. et infer.

5661. **onctuosus,** Laurill., Dict. Univ. Hist. Nat., I, 1837, p. 622; Wagn., S. S. S., IV, 1844; Sclat., P. Z. S., 1893, p. 727; Matsch., S.-B. Ges. Naturf. Fr., 1892, p. 134; Säug. O.-Af., 1895, fig. 65, p. 124; Sclat. et Thos., Book Antel., 1896, p. 105, pl. 33.	Senegal, Gambia, Camerones.
sing-sing, Bennet, Rep. Counc. Z. S., 1832, p. 5 (nom. nud.); Waterh., Catal. Z. S., 1838, p. 41, Gray, 1843; Ann. Nat. Hist., XVIII, 1846, p. 232; Knowsl. Men., 1850, p. 15; P. Z. S., 1850, p. 131; Cat. Ung., 1852, p. 99; Handl., 1873, p. 87, Fitzing., 1869.	»
koba, Ogilby (nec Erxleb.), Penny Cycl., I, 1834, p. 79 (ex Buff., species dubiosissima); P. Z. S., 1836, p. 103.	Senegal.
defassa, p., Sclat., P. Z. S., 1892, p. 471; Pousarg., Ann. Sc. Nat., IV, 1897, p. 75 (part.).	Congo, Oubangui, Ouaddas, Makorou, Lac Tchad.
def. Var. *senegalensis,* Wagn., S. S. S., V, 1855, p. 453.	»
defassus, Lydekk., Horns and Hoofs, 1893, p. 224.	»
5662. **Crawshayi,** Sclat., P. Z. S., 1893, p. 723; Sclat. et Thos., Book Antel., II, 1896, p. 109, fig. 31, pl. 34.	Africa Or.-Centrali, Nyasa, Lac Moero, Itawa, Kabouiri, fl. Lualaba et Choma.
5663. **Penricei,** Rothsch., Nov. Zool., II, 1895, p. 32, pl. 4, fig. 1; Bryden, Field, 1896, p. 653; Sclat. et Thos., Book Antel., II, 1896, p. 113, pl. 35.	Africa Occid., Angola, Benguela inter., fl. Kuvali (Bongo), Caconda.
? *ellipsiprymnus,* p., Jent., Notes Leyd. Mus., 1887, p. 172; B. du Bocage, Jorn. Sc. Lisb., II, 1890, p. 26.	Cunene, Quissama.
5664. **defassa,** Rüpp., N. Wirb., 1835—40, p. 9, pl. 3; Wagn., S. S. S., IV, 1844, p. 423; Rüpp., Verzeichn., 1842, p. 182; Sundev., 1844; Gray, Ann. Nat. Hist., XVIII, 1846, p. 232; Heugl., Nov. Act. Leop., 1863,	Africa Orientali, Abyssinia Occident., Senaar, Kordofan (Qualabat, Mareb), Nilo Super. et fl.

p. 15; Reise N.-O. Afr., II, 1877, p. 109; Fitz., 1869; Matschie, S.-B. Ges. Nat. Fr., 1892, p. 134; Jentink, Cat., 1887; Sclat., P. Z. S., 1893, p. 727; 1895, p. 868; Matschie, Säug. O.-Afr., 1895, p. 124; Pousarg., Ann. Sc. Nat., IV, 1897, p. 75 (part.); Sclat. et Thos., Book Antel., II, 1896, p. 115, fig. 32, pl. 36. — Asua, Ibea, Lac. Baringo, Lac. Stephania, Uganda, Ugalla, Madi, Lac. Victoria (ad ripam Occident.), in merid. usque ad Lac. Tanganyika.

sing-sing, p., Gray, List, 1843; Knowsl. Men., 1850, p. 15; Cat. Ungul., 1852, p. 99; Handl., p. 87: ? Sclat., P. Z. S., 1864, p. 101 (ex Speke), fig. p. 102. — »

defassa Var. *abyssinica*, Wagn., S. S. S., V, 1855, p. 435. — »

Harnieri (Kaup), Murie, P. Z. S., 1867, p. 3, pl. 2. — Nilo Albo.

5665. **Maria**, Gray, Ann. Nat. Hist., IV, 1859, p. 296; Cat. Rum., 1872, p. 16; Handl., 1873, p. 87; Petherick, Trav. Centr.-Afr., I, 1869, p. 159; Sclat. et Thos., Book Antel., II, 1896, p. 121, fig. 33, pl. 37. — Africa Orient.-Centrali, Awan, Nilo Albo (Bahr-el-Gazal) et fl. affluentibus, fl. Sobat, fl. Kir infer., Bahr-el-Seraf, Bahr-el-Gebel.

Mariae, Ward., 1892; Lydekk., 1893.

megaceros (Heugl.), Fitz., S.-B. Ak. Wien, XVII, 1855, p. 247 (nom. nud.); Heugl., Nov. Act. Ac. Leop., XXX, 2, 1863, p. 14, pl. 2, fig. 7, 8; Marno, Reis. Aegypt. Aequat., 1878, p. 40; Reis. Geb. Blaue und Weis. Nil, 1874, p. 387.

B. **Adenota**, Gray, 1850; Sclat. et Thos., 1897.

Hydrotragus, Fitz., 1869; *Kobus*, p., Gray, 1873.

5666. **leucotis**, Licht. et Peters, M.-B. Akad. Berl., 1853, p. 164; Abh. Ak. Berl., 1854, p. 96, pl. 3; Gray, Cat. Rum., 1872, p. 16; Handl., p. 87; Heuglin, Nov. Act. Acad. Leop., 1863, XXX, 2, p. 12, pl. 1, fig. 4; Sweinf., Herz. Afr., I, 1874, p. 213; II, p. 533; Emin, Reise-Brief., 1888, p. 99, 226; Baker, Ismaïlia, II, 1874, p. 531; Junker, Trav. Afr., 1891, p. 441; Ward, 1892, 1896; Sclat. et Thos., Book Antel., II, 1897, p. 127, pl. 38. — Africa Orient-Centrali, Nilo super., Senaar, Bahr-el-Gazal, fl. Sobat, Bar-el-Djur, usque ad Niam-Niam, Shooli; in merid. usque ad fl. Welle prope M^s^ Madyanu.

leechee, p., Gray, A. N. H., IV, 1859, p. 296 (nec 1850). — Africa Orient-Centrali, etc.

kul et *wuil*, Heuglin, l. c., 1863, p. 12, 13? — »

5667. **Thomasi** (Neumann), Sclat., P. Z. S., 1895, p. 868; Neumann, P. Z. S., 1896, p. 192; Sclat. et Thos., Book Antel., II, 1897, p. 127, pl. 38. — Africa Orient.-Centrali, Nilo Super. et fl. Nzoïa, Kavirondo, Uganda, Umyoro, Madi, Buddu, Lac. Albert-Nyanza (Merid.-Occid.) et Lac. Albert-Edward, fl. Simiu (ad Lac. Victoria Merid.-Orient.).

leucotis, p., Sclat. (nec Licht. et Pet.), P. Z. S., 1864, p. 103.

kob, p., Ward (nec Buff., Erxl. et Auct. Vet.), 1892; Lugard, East Afr., I, 1893, p. 538; Jackson, 1894; Scott Elliot, P. Z. S., 1895, p. 341; Matschie, Säug. Ost-Afr., 1895, p. 126.

koba, Matschie (rectif.), l. c., 1895, p. 147 (in add. et corrig.) — »

5668. **kob**, Erxleb. (nec Auct. recent.), Sys. Regn. Anim., 1777, p. 293 (ex Buff., Hist. Nat., XII, 1764, p. 210, 267, pl. 32, fig. 1 (ex cornubus tantum notus); Zimmerm., 1780; Cuv., Dict. Sc. Nat., II, 1804, p. 234; Desm., Mam., II, 1822, p. 457; Schreb., Säug., 1818, V, p. 1240; Fisch., 1829; Pousarg., Ann. Sc. Nat., IV, 1897, p. 66, fig. 3, p. 61 et p. 72 (ex cornubus, — nec Sclat. et Thos., 1897). — Africa occident., (Senegambia? vel Guinea sup. inter?, loco certo ignoto).

? *Adansoni*, A. Smith, Ill. Z. S.-Afr., 1840, pl. 29. — »

Buffoni, Fitz., 1869. — »

5669. **annulipes**, Gray, Ann. Nat. Hist., X, 1842, p. 267; Pousarg., Ann. Soc. Nat., IV, 1897, p. 53, fig. 1 et 2. — Africa Occid. (? Senegal); Guinea super. merid., a fl. Niger, Bornou, Lukoja (ad Niger), Togo (Bismarckburg), Ibi (ad fl. Benué), Guinea infer. Congo (Brazzaville), Oubangui, ad fl. Kemo.

kob, p., Ogilby (nec Buff., nec Erxleb.), P. Z. S., 1836, p. 102; Fraser, Zool. typ., 1849, pl. 20; Gray, Knowsl. Men., 1850, p. 14, pl. 14 et 15; P. Z. S., 1850, p. 129; Ann. Nat. Hist., VIII, 1851, p. 211; Cat. Ungul., 1852; Rum., 1872, p. 17; Wagn. S. S. S., 1844 et 1855; Temm., 1853; Jentink, Catal., 1887 et 1892; Matschie, Mitth. Deuts. Sch.-Geb., VI, 1893, p. 17; Sclat. et Thos., Book Antel., II, 1897, p. 137, pl. 40.

adenota, H. Smith, Griffith's An. Kingd., IV, 1827, pl. p. 223, et V, p. 335; A. Smith, S.-Afr. Quart. Journ., II, 1834, p. 209. — Africa Occid. etc.

forfex, H. Smith, l. c., 1827, IV, p. 221 et V, p. 334. — »

5670. **Vardoni**, Livingst., Mission. Travels, 1857, p. 256, pl. 71; Kirk., P. Z. S., 1864, p. 657; Selous, P. Z. S., 1881, p. 759, pl. 65; Ward, 1892 et 1896; Sclat., P. Z. S., 1892, p. 98; 1893, p. 738; Matsch., S.-B. Ges. Nat. Fr., 1891, p. 138; Säug. O.-Afr., 1895, p. 126; Nicolls et Egl., Sportsm., 1892, p. 43, pl. 8, fig. 30; Sclat. et Thos., Book Antel., II, 1897, p. 141, pl. 41. — Africa Orient.-Merid., Zambezia, a Marotse et vall. fl. Chobe, ad Luapula, Lac. Moero et ad Libonta, Lac. Tanganyika merid.

5671. **senganus**, Sclat. et Thos., Book of Antelopes, II, 1897, p. 145. — Reg. Nyasa, Senga fl. Loangwa sup., ad Occid. Lac. Nyasa (833 m. alt.).

5672. **leche**, Gray, Knowsl. Menag., 1850, p. 23; P. Z. S., 1850, p. 130, pl. 20; Turner, P. Z. S., 1850, p. 174; Gray, Ann. Nat. Hist., VIII, 1851, p. 212; Oswell, 1851; Livingst., 1851; Travels, 1857, p. 71, pl.; Andersson, Lake Ngami, 1856, p. 448, pl. 13; Gray, Cat. Ungul., 1852, p. 97 (nec 1859); Selous, P. Z. S., 1881, p. 760; Sclat., P. Z. S., 1893, p. 728; Nicolls et Egl., Sportsm., 1892, p. 42, pl. 7, fig. 22; Sclat. et Thos., Book Antel., II, 1897, p. 149, fig. 36, pl. 42. — Africa Or.-merid., Zambezia a Lac. Moero ad Lac. Ngami: fl. Zonga, fl. Chobe, fl. Botletlie, fl. Lukanga, in merid. usque ad extrem. sept. Lac. Bangueolo.

leechi, Buckley, P. Z. S., 1876, p. 291. — »

1140. †**Helicophorus**, Rodl. et Weith., 1890.

Helicoceras, Weith., 1888.

5672b. †**rotundicornis**, Weith., Beitr. Pal. Oest.-Ung., V, 1888, p. 288, pl. 18; Jahrb. Geol. Reichs., 1889, p. 79; Rodl. et Weith., Denks. Ak. Wien, 1890, p. 767. — †Miocaen. sup. Graecia, Persia.

1141. **Cervicapra,** Blainv., 1816.

Redunca, H. Smith, 1827; *Nagor,* Laurill., 1839; Pomel, 1892; *Eleotragus,* Gray, 1843.

5673. †**Maupasi,** Pomel, C.-R. Ac. Sc. Paris, CXV, 1892, p. 215. — †Pleistocaen. Algeria.

5674. **arundinum,** Boddaert, Elench. Anim., 1785, p. 141; Ward, 1892; Nicolls et Egl., Sportsm., 1892, p. 36, pl. 7, fig. 23; Lugard, East-Afr., 1893, I, p. 538 (part.); Sclat., P. Z. S., 1893, p. 278; Thomas, P. Z. S., 1894, p. 146; Rendall, P. Z. S., 1895, p. 358; Matschie, Säug. Ost-Afr., 1895, p. 127; Sclat. et Thos., Book Antel., II, 1897, p. 157, pl. 43. — Africa australi a Mozambica et ab Angola ad Col. Cap. B.-Sp. sept.: Zambezia, Manica, Nyasa ad M[s] Wa-Kinga, Transvaal, Bechuana, Molopo, ad fl. Crocodil., fl. Pungui et Sabi; Mashona, Matabele, Chobe, Mababe, Tamulokani, Botletle, Lac. Ngami, Okavango; Col. Cap. (Bathurst et Komgha), Damara, Mossamedes, Benguela.

eleotragus, Schreb., Säug., 1787, pl. 266; Shaw, 1801; Cuv., 1804; Thunb., Mem. Ac. Petersb., 1811, p. 314; Licht., 1814; Afz., 1815; Desm., Mam., II, 1822, p. 459; Burch., 1825; A. Smith, S. A. Q. J., 1834, p. 210; Lesson, 1836; Laurill., 1839; Wagn., S. S. S., IV, 1844; V, 1855; Jentink, Notes Leyd. Mus., 1887, p. 172.

caerulescens, Link, Beytr. Nat., 1795, II, p. 99. — »

arundinaceus, Bechst., Syst. Uebers., 1799, I, p. 81; II, p. 644; Shaw, 1801; Gray, A. N. H., XVIII, 1846; Knowsl. Menag., 1850, p. 12; P. Z. S., 1850, p. 126; A. N. H., VIII, 1851, p. 144; Kirk, P. Z. S., 1864, p. 657; Selous, P. Z. S., 1881, p. 758; B. du Bocage, Jorn. Sc. Lisb., II, 1890, p. 28; Crawshay, P. Z. S., 1890, p. 653; Lorenz, 1894. — »

oreotragus, Bechst. (nec Schreb.), 1799. — »

cinerea, Bechst., 1800; Afzel., 1815. — »

isabellina, Afzel., Nov. Act. Ac. Upsal., 1815; Schreb., Säug., 1818, p. 1226; Desm., 1822; H. Smith, 1827; Licht., 1827; Smuts, 1832; A. Smith, 1834; Schinz, Mon. Ant., 1848, pl. 15; Peters, 1852. — »

Var. *multiannulata, caffra, algoensis,* Fitz., 1869.	Africa australi etc.
isabellinus et *reduncus,* Gray (nec Pall.), 1843.	»
5675. **bohor,** Rüpp., Verz. Senck. Mus., 1842, p. 38 et 50; Wagn., S. S. S., IV, 1844, p. 425; V, 1855, p. 432; Sundev., 1844, Temm., 1853; Günth., P. Z. S., 1890, p. 604; Ward, 1892; Jackson, 1894; Matsch., Säug. Ost-Afr., 1895, p. 128; Sclat. et Thos., Book Antel., II, 1897, p. 165, fig. 39.	Abyssinia et Africa Orientali, in merid. usque ad Kilimanjaro: Abyssinia, in montibus ad 2—270 m., Woggara, Dembea, Begemeyer, Foggara, Madi; Nilo Albo; Ibea, Uganda ad fl. Pangani, Kilimanjaro.
redunca, Rüpp. (nec Pall.), Neue Wirb. Ab., 1835, pl. 7, fig. 1; Heuglin, Nov. Act. Ac. Leop., 1863, p. 11; Sclat., P. Z. S., 1864, p. 101; Jent., Cat., 1892.	
arundinaceus, p., Heugl. (nec Bechst.), 1863; Pagenst., J.-B. Hamb., II, 1884, p. 36; True, P. U. S. Nat. Mus., 1892, p. 472; Sweinf., 1874.	»
arundinum, p., Lugard, 1893.	»
sp., Sclat., P. Z. S., 1864, p. 103.	»
5676. **redunca,** Pall., Spicil. Zool., I, 1767, p. 8; XII, 1777, p. 13 (ex »Nagor«, Buff., 1764); Erxleb., Sys. R. An., 1777, p. 281; Zimm., 1777, 1780; Schreb., Säug., 1785, pl. 265; Bodd., Elench., 1785, p. 141; Gmel., 1788; Shaw, 1801; Licht., 1814; Blainv., 1816; Afzel., 1815; Desm., 1822; H. Smith, 1827; Lesson, 1836; Wagn., S. S. S., 1844 et 1855; Rüpp., Mus. Senck., III, 1845, p. 182; Sclat. et Thos., Book Antel., II, 1897, p. 171, fig. 40, pl. 44.	Africa Occid., in septent. Regionis sylvarum; Senegal, Gambia.
reduncus, Gray, 1846; Knowsl. Men., 1850, p. 13, pl. 13; P. Z. S., 1850, p. 127; A. N. H., VIII, 1851, p. 145; Temm., 1853; Jent., 1887; Sclat., P. Z. S., 1890, p. 698.	»
reversa, Pall. (nec L.), Miscell., 1766.	»
rufa, Afzel., Nov. Act. Ups., 1815, p. 250.	»

»*Ourebi du Senegal*«, F. Cuv., Mam., 1829, pl. 380 (juv.) — Africa Occid., etc.

fulva, Schinz., Mon. Ant., 1848, p. 17. — »

nagor, Rüpp., Verz. Mus. Senck., 1842, p. 38. — »

5677. **fulvorufula**, Afzel., Nov. Act. Ac. Upsal., VII, 1815, p. 250 (ex Allam., in Buff., 1782); Schreb., Säug., 1818, V, p. 1226; H. Smith, Griff. An. Kingd., 1827, IV, p. 239; Sclat. et Thos., Book Antel., II, 1897, p. 175, fig. 38, 41, 42, pl. 45.

Lalandia, Desmoul., Dict. Class. H. N., 1822, I, p. 445; Lesson, Man. Mam., 1827.

Landiana, Desm., Mam., II, 1822, p. 462.

Lalandii, Fisch., Syn., 1829; Laurill., 1839; Schinz, 1845; A. Smith, S. Afr. Q. J., 1834, p. 210; Nicolls et Egl., Sports., 1892, p. 34, pl. 1, fig. 4; Rendall, P. Z. S., 1895, p. 359.

Africa Australi in ripa merid. fl. Zambeza: Cap. Colon. sept. (olim), Ms Cashan, Ms Drakensberg Transvaal, Bechuana (in montibus ad 330 m. alt.), Orange, fl. Sabi et fl. Crocodilium, Natal, Reg. Zulu.

eleotragus, p., Licht. (nec Schreb.), 1827, pl. 9; Smuts, Enum., 1832, p. 75; Schinz, Mon. Antil., 1848, pl. 15; Sundev., 1844; Jent., 1887 et 1892. — »

reduncus, p., Bryden, 1889. — »

redunca, Günth. (nec Pall.), P. Z. S., 1890, p. 604. — »

arundinaceus, Temm. (nec Bechst.), Esq. Guinée, 1853, p. 191. — »

5678. **Chanleri**, Rothschild, Novit. Zool., II, 1895, p. 53; Chanler, Through Jungle and Deserts, 1896, pl. p. 431; Ward, 1896; Sclat. et Thos., Book Antel., II, p. 183, fig. 43. — Africa Orientali, Ibea, Ms Jambene ad Orient. Montis Kenia; Ravine Station.

1142. **Pelea**, Gray, 1850.

Antilope, p., Auct. Vet.

5679. **capreolus**, Bechst., Sys. Uebers. Vierf. Thiere, I, 1799, p. 98; II, 1800, p. 646; Thunb., Mem. Ac. Petersb., III, 1811, p. 312; Afzel., 1815; Schreb., Säug., 1818, p. 1232; — Africa Australi, in merid. ripa fl. Zambeza: Colonia Cap. B.-Sp. Sept.,

Desm., Mam., 1822, p. 461; Licht., Darst., 1827, pl. 8; Smuts, Enum. Mam. Cap., 1832, p. 77; A. Smith, S.-Af. Q. Journ., II, 1834, p. 107; Harris, Wild An., p. 138, pl. 25, fig. 1; Less., 1836; Forster, 1844; Wagn., S. S. S., 1844 et 1855; Schinz, Mon. Antil., 1848, p. 14, pl. 13; Gray, Ann. Nat. Hist., 1846; Knowsl. Men., 1850, p. 12; P. Z. S., 1850, p. 126 (genus); Ann. N. H., 1851, VIII, p. 144; Cat. Ung., 1852, p. 90, pl. 36, fig. 2; Rum., pl. 3, fig. 5; Bryden, 1889; Ward, 1896; Nicolls et Egl., Sportsm., 1892, p. 33, pl. 7, fig. 24; Lorenz, 1894; Rendall, P. Z. S., 1895, p. 360; Sclat. et Thos., Book Antel., II, 1897, p. 189, fig. 44, pl. 46.

Cape Flats, Bechuana, Namaqua; Middelburg, Colesburg, Albert; Bathurst, Albany, Griqua, Queenstown, Kimberley, Herbert; Orange free State, Transvaal, Natal, Zulu, Mashona, Matabele.

lanata, Desmoul., Dict. Class. H. Nat., I, 1822, p. 445, pl. 144, fig. 2; Laurill., 1839. — »

villosa, Burch., Travels, 1824, II, p. 302; H. Smith, 1827; Less., 1836 et 1842; Gray, 1843. — »

Subfam. 5. **Antilopinae.**

1143. **Antilope,** Pallas, 1767; Ogilby, 1836.

Cervicapra, p., Gray, 1843 (nec Blainv., 1816).

5680. **cervicapra,** Pall., Spicil. Zool., I, 1767, p. 18, pl. 1, 2; Sykes, P. Z. S., 1831, p. 104; Gray, Ill. Ind. Zool., I, pl. 12, 13; Bennet, P. Z. S., 1833, p. 13; 1836, p. 34; Ogilby, P. Z. S., 1836, p. 137; Blanf., J. A. S. B., XLIV, p. 18; W. Sclat., Cat. Mam. Ind. Mus. Calc., II, 1891, p. 152; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 521; Sclat. et Thos., Book Antel., III, 1897, p. 5, fig. 45, 46, pl. 47.

India tota a Punjab ad Cape Comorin (exceptis Malabar Coast, Ms Ghats Orient. et Bengal infer.): India sept.-occid., Dekan, Banda, et ad ripas fl. Manass (vall. fl. Brahmaputra), Assam (Doon).

bezoartica, Gray, List, 1843, p. 159; Knowsl. Menag., 1850, p. 6; P. Z. S., 1850, p. 117; Adams, P. Z. S., 1858, p. 522; Jerdon, Mam., p. 275; Blanf., J. A. S. B., XXXVI, p. 196; Kinloch, Large Game, — »

I. pl. ad p. 59; Stoliczka, J. A. S. B., XLI, p. 229; Pollock, Sport in Burma, I, p. 150; Sterndale, Mam., 1884, p. 472. — India tota etc.

†*cervic. foss.*, Lydekk., 1886. — †Pleistoc. India.

1144. **Aepyceros**, Sundev., 1845.

Antilope, p., Licht., 1814; *Strepsiceros*, p., Matsch., 1892.

5681. **melampus**, Licht., Mag. Naturf. Fr., VI, 1814, p. 167; Reise, II, p. 544, pl. 4; H. Smith, Griff. An. Kingd., 1827, IV, p. 198, pl. 181, fig. 7; Smuts, Enum. Mam. Cap., 1832, p. 74; Harris, Wild Game S.-Afr., III, p. 77, pl. 15; Schreb., Säug., pl. 274; Sundev., Vet. Ak. Handl., 1845, p. 271; Gray, Cat. Ungul., 1852, pl. 7, fig. 3; Delegorgue, Voy. Afr. Austr., II, p. 356; Kirk, P. Z. S., 1864; Selous, P. Z. S., 1881, p. 757; Rendall, P. Z. S., 1895, p. 359; Sclat. et Thos., Book Antel., III, 1897, p. 17, fig. 47, pl. 48. — Africa merid. a fl. Zambeza ad Coloniam Cap. sept.: in ripa merid. fl. Zambeza, ad fl. Limpopo et in Africa centrali-merid. Bechuana, Transvaal, Natal.

b. — *Johnstoni*, Thos., P. Z. S., 1892, p. 553; 1894, p. 145; Sclat. et Thos., l. c., 1897. — Reg. Nyasa.

c. — *Holubi*, Lorenz, Ann. Hofmus. Wien, IX, 1894, p. 62. — Zambezia, in ripa sept. fluminis.

melampus, p., Peters, Säug. Moss., 1852. — Mozambica.

d. — *suara*, Matschie, S.-B. Ges. Naturf. Fr., 1892, p. 129 (Strepsiceros); Säug. Ost-Afr., 1895, p. 129. — Africa Orientali: Bahr-el-abiad, Gonda, ad fl. Ugalla, Ugunda, Kilimandjaro (Taveta), Pangani, Lac Djipe, Ugogo, Unyamouesi, Massai, Irangi, Lac Manyara, Ukami.

melampus, p., Fitz. et Heuglin, 1867; Noack, Zool. Jahrb., II, p. 207; True, Proc. U. S. Nat. Mus., 1892, p. 472.

kob, p., Noack (nec Gray), l. c., p. 204 (Adenota).

Spekei, p., Noack, Jahrb. Hamb. Wiss. Anst., IX, p. 12 (Tragelaphus). — »

5682. **Petersi**, Barb. du Bocage, P. Z. S., 1878, p. 741; Sclat., P. Z. S., 1890, p. 460, fig.; Sclat. et Thos., Book Antel., III, 1897, p. 25, fig. 48. — Africa Occid., Angola merid., Mossamedes (Cunene, Capombe, Humbe).

melampus, p., Jentink, Notes Leyd. Mus., 1887, p. 173; B. du Bocage, Jorn. Sc. Lisb., II, 1890, p. 27. — Africa Occid., etc.

1145. Saiga, Gray, 1843.

Capra, p., L.; *Antilope,* p., Auct. Vet.; *Colus,* Wagn., 1844.

5683. **tatarica,** L., Sys. Nat., I, 1766, p. 97; Wagn., S. S. S., 1844 et 1855; Gray, List Mam. Brit. Mus., 1843, p. 160; Knowsl. Menag., 1850, pl. 3; Cat. Ungul., 1852, pl. 6, fig. 1, 2; Rum., 1872, p. 33; Sclat., P. Z. S., 1867, p. 240, pl. 17; Nordmann, Demidoff's Voyage, 1841, p. 61; Nehring, Tundr. und Stepp., 1890, p. 90; Radde et Walter, Zool. Jahrb., IV, 1889, p. 1064; Satunin, Zool. Jahrb., 1896, p. 310; Sclat. et Thos., Book Antel., III, 1897, p. 31, fig. 49—51, pl. 50. — Europa orient.-merid. et Asia Occid.; Rossia merid. (inter Tanain et Borystenem), in »steppes« Kuma et ad Caucasum sept.-orient., Astracan; Transcaspia, Turkestan, Kirghis, Siberia merid.-occid., usque ad Irtisch et Altaï.

saiga, Pall., Misc. Zool., 1766, p. 6; Spicil. Zool., XII, p. 21, pl. 1, fig. 6; Licht., Mag. Nat., VI, 1814; Gmel., Reis. Sibir., I, p. 212; Schreb., Säug., V, p. 1216, p. 276; Brandt, Bull. Acad. St Petersb., X, 1818; Desm., 1822; Lesson, 1827 et 1836; Schinz, Mon. Antil., 1848.

colus, H. Smith, Griff. An. Kingd., 1827, V, p. 829. — »

b. — †*prisca,* Nehring, Jahrb. Min., 1891, 2, p. 131, fig. 1; S.-B. Ges. Nat. Fr., 1891, p. 173. — †Pleistocaen. Europa media, I. Britannia, Gallia Centrali-Occid. (Charente), Belgia, Germania, Moravia, Polonia, etc.; in Asia sept., Siberia usque ad I. Nova-Siberia (Archip. Liakhof).

tartarica foss., Lart., C.-R. Ac. Sc., LVIII, 1864, p. 1201; Gaudry, Mater. Quatern., 1880, p. 64, pl. 1—4; Brandt, Mém. Acad. St Petersb., XXXV, 1887, p. 108; Tscherski, Mém. Ac. St Pet., XL, 1892, p. 188, pl. 4; Woodward, P. Z. S., 1890, p. 613, fig.; Nehring, Tundr. u. Stepp., 1890, p. 186.

1146. Pantholops, Hodgson, 1834.

Antilope, p., Abel, 1827; *Kemas,* p., Gray, 1843; *Oryx,* H. Smith, 1827.

5684. **Hodgsonii,** Abel, Edinb. Journ. Sc., 1827, p. 163; Hodgs., Glean. Sc., II, p. 348, pl. 3 et 5; P. Z. S., 1831, p. 52; 1834, — Asia centrali, Thibet, Sikkim sept., Ladak orient.,

p. 80; J. A. S. B., I, p. 59, pl. 4; X, p. 913; Adams, P. Z. S., 1858, p. 521; Hooker, Himal. Journ., II, p. 132, 157; fig. p. 158; Gray, List, 1843, p. 157; Knowsl. Menag., 1850, pl. 3; W. Sclat., Cat. Ind. Mus. Calc., II, 1891, p. 163; Blanf., Yark. Miss., Mam., 1879, p. 89, pl. 16; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 524; Sclat. et Thos., Book Antel., III, 1897, p. 45, fig. 52, pl. 50. — Yarkand (Changchenmo).

kemas, H. Smith, Griff. A. K., 1827, V, p. 328. — »

chiru, Less., Man. Mam., 1827, p. 371. — »

5685. † **hundesiensis,** Lydekk., Record Geol. Surv. Ind., XIV, 1881, p. 180. — † Pleistocaen. Asia centrali, Thibet.

1147. Antidorcas, Sundev., 1844.

Antilope, p., Licht., 1814; *Gazella,* p., Blainv., 1816 et Auct.

5686. † **Rothi,** Wagn., Abh. baier. Ak. Wiss., VIII, 1856, p. 154, pl. 6; Gaudry, An. Foss. Attiq., 1862, p. 297, pl. 52. — † Miocaen. sup. Graecia (Pikermi).

5687. † **antropatenes,** Rodl. et Weith., Denks. Akad. Wiss. Wien, 1890, p. 762, pl. 4 et 6. — † Miocaen. sup. Persia.

? *major,* Pohlig (Antilope). — »

5688. **euchore** (Forster), Sparm., Acta Holm., 1870, p. 275; Licht., Mag. Ges. Nat. Fr., VI, 1814, p. 169; Blainv., Bull. Soc. Philom., 1816, p. 75; Desmoul., Dict. Class. H. N., I, 1822, p. 441, pl. 144, fig. 1; Burchell, Travels, 1822, I, p. 290; II, p. 109; Harris, Wild Anim., 1840, pl. 3; Licht., Darstell., 1827, pl. 7; Sundev., Vet. Akad. Handl., 1844, p. 271; Gray, Knowsl. Men., 1850, pl. 6; P. Z. S., 1850, p. 116; Cat. Ung., 1852, p. 63; Turner, P. Z. S., 1850, p. 168; Brooke, P. Z. S., 1873, p. 550; Selous, P. Z. S., 1881, p. 757; B. du Bocage, P. Z. S., 1878, p. 741; Jorn. Sc. Lisb., II, 1890, p. 27; Sclat. et Thos., Book Antel., III, 1897, p. 55, fig. 53, pl. 51. — Africa australi a fl. Zambezia et ab Angola merid. ad Coloniam Cap. B.-Sp.: Transvaal, Orange free State, Bechuana, Griqua, Desert. Kalahari merid., Damara, Angola merid. (Huilla); in Orient., Bamangwato, ad fl. Botletlie, et usque ad fl. Mababe, in Occid. ripa Lacus Ngami.

pygarga, Blumenb. (nec Pall.), Handb. Naturg., 10ª Ed., 1821, p. 119; Forster, 1844. — »

1148. **Gazella,** Blainv., 1816.

Procapra et *Tragops,* Hodgs., 1846, 1847; *Dorcas,* Pomel, 1894.

5689. † **deperdita,** Gerv., C.-R. Acad. Sc., XXIV, 1847, p. 801 (nota); Gerv., Zool. et Pal. fr., 1852, pl. 12; Gaudry, Anim. Mont Léberon, 1873, pl. 11, 12; Depéret, Arch. Mus. Lyon, IV, 1887, p. 243, pl. 12; Rodl. et Weith., Denkschr. Ak. Wien, 1890, p. 766; Lydekk., Cat. foss. Mam., II, p. 51.	† Miocaen. super. et Pliocaen. Europa merid., Gallia merid., Graecia (Pikermi, I. Samos), Asia occid., Persia.
b. — *brevicornis,* Wagn., Abh. Baier. Ak. Wiss., VII, 1854, 2, p. 452; Gaudry, An. foss. Attiq., 1862, p. 299, pl. 56, 57; Brooke, P. Z. S., 1873, p. 551.	»
capricornis, Wagn., l. c., V, 1848, 2, p. 368; Rodl. et Weith., l. c., 1890, p. 767, pl. 5, 6.	»
5690. † **anglica,** Newt., Quart. Journ. Geol. Soc., XL, 1884, p. 280, pl. 14.	† Pliocaen. I. Britannia.
5691. † **borbonica** (Brav.), Gerv., Zool. et Pal. fr., 1852, pl. 26; Depéret, Bull. Soc. Géol., XII, 1883—84, p. 251, pl. 8; Mém. Soc. Géol., I, 1891, p. 89, pl. 7.	† Pliocaen. Gallia centrali.
antiqua, Pomel, 1853.	»
5692. † **atlantica,** Thomas, Mém. Soc. Géol., III, 1884, p. 17, pl. 1.	† Pliocaen. Algeria.
5693. † **porrecticornis,** Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., I, 1878, p. 158, pl. 25; IV, 1886, p. 11.	† Pliocaen. India.
5694. † **Haupti,** Weith., Boll. Comit. Geol., 1888, p. 361; Jahrb. Geol. Reichs., 1889, p. 62.	† Pliocaen. Italia.
5695. † **gracillima,** Weith., Boll. Comit. Geol., 1888, p. 361; Jahrb. Geol. Reichs., 1889, p. 62.	† Pliocaen. Italia.
5696. † **Aymardi,** Pomel, Cat. Méthod., 1853, p. 112.	† Pleistocaen. Gallia merid.
5697. † **incerta,** Pomel, Cat. Méth., 1853, p. 112.	† Pleistocaen. Gallia merid.
5698. † **Mialeti,** Gerv., Zool. et Pal. Gén., 1869, p. 60, pl. 17.	† Pleistocaen. Gallia merid.

5699. † **Saglionei**, Regalia, Archiv. Antrop. Etnol., 1893, pars 3; Monit. Zool. Ital., V, p. 192 (Antilope, sensu largiori). — † Pleistocaen. Italia.

5700. † **subgazella**, Pomel, Monog. Pal. Carte Geol. Alg., 1894, Antilopes, p. 10. — † Pleistocaen. Algeria.

5701. † **setifensis**, Pomel, Monog. Pal., 1894, p. 15. — † Pleistocaen. Algeria.

5702. † **nodicornis**, Pomel, Monog. Pal., 1894, p. 18. — † Pleistocaen. Algeria.

5703. † **crassicornis**, Pomel, Monog. Pal., 1894, p. 19. — † Pleistocaen. Algeria.

5704. † **massaessilia**, Pomel, Monog. Pal., 1894, p. 21. — † Pleistocaen. Algeria.

5705. † **cranensis**, Pomel, Mon. Pal., 1894, p. 25. — † Pleistocaen. Algeria.

5706. † **triquetricornis**, Pomel, Mon. Pal., 1894, p. 28. — † Pleistocaen. Algeria.

5707. † **capricornis**, Rodl. et Weithof., Denks. Ak. Wien, LVII, 1890, p. 767. — † Pliocaen. Persia.

5708. **picticauda**, Hodgs., J. As. Beng., XV, 1846, p. 334, pl. 2; Blyth, J. As. S. Beng., XVI, p. 725; Hooker, Himal. Journ., II, p. 157; Adams, P. Z. S., 1858, p. 523; Brooke, P. Z. S., 1873, p. 547; 1876, p. 634; Gray, Cat. Rum., 1872, p. 38; Handl., 1873, p. 105; Kinloch, Large Game, 1869, I, pl., p. 10; Blanf., J. As. S. Beng., XLI, p. 39; Mam. Ind., 1891, p. 529; Sclat. et Thos., Book Antel., III, 1898, p. 71, fig. 54—55, pl. 52. — Asia Centrali, Thibet merid. et Occid., Ladak (Kukchu ad 5000 m. alt.), Sikkim sept.

5709. **Przewalskii**, Büchner, Mél. Biol. Acad. St Petersb., XIII, 1890, p. 161; Sclat. et Thos., Book Antel., III, 1898, p. 79, pl. 53. — Asia centrali, China Sept.-Occid. Kanzu.

Cuvieri, Przew. (nec Ogilby), Iter 4 in Asia Centrali (rossica lingua), 1888, fig. p. 111. — »

5710. **gutturosa**, Pallas, Spicil. Zool., 1767, XII, p. 46, fig. 2; Licht., Mag. Nat. Fr., VI, 1812, p. 171; Schreb., Säug., V, 1836, p. 1221, pl. 275; Wagn., S. S. S., 1844 et 1855; Gray, Knowsl. Men., 1850, pl. 3; Cat. Rum., 1872, p. 37; Radde, Reis. S.-Ost Sib., 1862, p. 254, pl. 11, fig. 6; Brooke, P. Z. S., 1873, p. 546; Przewalski (Iter 4 in Asia Centrali, — rossica lingua), 1888, fig. p. 81; Sclat. et Thos., Book Antelopes, III, 1898, p. 83, fig. 56, pl. 54.	Asia centrali, Siberia merid. (olim), hodiè Mongolia, China sept. (Pekin), in Occid. usque ad Argun in Transbaikalia.
5711. **subgutturosa**, Guldenst., Act. Ac. Petrop., 1778, I, p. 251, pl. 9—12; Gmel., Sys. Nat., 1788, p. 186; Blainv., 1816; Desm., Mam., 1822, p. 454; H. Smith, 1827; Schreb., Säug., V, 1836, p. 1196; Wagn., S. S. S., IV, 1844, p. 406, et V, 1855; Sundev., 1844; Gray, 1843; Cat. Ung., 1852; Rumin., 1872, p. 38; Turner, P. Z. S., 1850, p. 168; Wolf et Sclat., Zool. Sketch., I, 1852, pl. 22; Hutton, J. As. S. Beng., XV, p. 151; Blanf., P. Z. S., 1873, p. 313; Zool. Abyss., 1870, p. 261, pl. 1, fig. 4; Brooke, P. Z. S., 1873, p. 545; Blanf., East. Persia, II, p. 91; Severtz., Ann. N. H., XVIII, 1876, p. 170; Przewals., Petersm. Mitth. Erzb., XII, p. 9; Scully, J. A. S. B., LVI, p. 76; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 528; Radde et Walt., Zool. Jahrb., IV, 1889—91, p. 1060; Thomas, Linn. Trans., V, 1889, p. 64; Sclat. et Thos., Book Antel., III, 1898, p. 89, pl. 55.	Asia Occident., Persia (in montibus), a Tiflis ad Thibet: Persia, Ispahan, Transcaspia, Turkestan, Beloutchistan sept., Afghanistan, Herat, Kandahar, Gulran, Khusan, Thibet occid.
b. — *yarkandensis*, Blanf., Yarkand Miss., Mam., 1879, p. 88, pl. 15.	Thibet Occid., Yarkand, Kashghar.
5712. **marica**, Thos., Ann. Nat. Hist., XIX, 1897, p. 162; Sclat. et Thos., Book Antel., III, 1898, p. 95, pl. 56.	Arabia, Nedj, Oman, Aboor.
5713. **dorcas**, L., Sys. Nat., I, 1766, p. 96; Pall., Spicil. Zool., I, 1767, p. 11; Erxleb., Regn. Anim., 1777, p. 285, 287 (part.); Gm., Syst. Nat., 1788, p. 187; Licht., Mag. Nat. Fr., VI, 1812, p. 168; Blainv., 1816;	Africa sept. et Asia Occid.-merid.: Marocco, Algeria (in campis et desertis), Sahara, Tunisia,

Desm., 1822 (part.); F. Cuv., Mam., pl. 369 et 370; H. Smith, 1827; Rüpp., Wirb. Abyss., 1835, p. 24 (part.); Wagn., S. S. S., 1844 et 1855; Sund., 1844; Turner, P. Z. S., 1850, p. 168; Gray, Cat. Ung., 1852, p. 56 (part.); Loche, Mam. Alger., 1858, p. 13; Heuglin, Nov. Act. Ac. Leop., 1863, p. 5 (part.); Reise Weis. Nil., 1869, p. 315 (part.); Reise N.-Ost Afr., II, 1877, p. 99; Tristram, P. Z. S., 1866, p. 86; Fauna Palest., 1884, p. 5; Danf. et Alst., P. Z. S., 1877, p. 276; Brooke, P. Z. S., 1873, p. 537; Lataste, Act. Soc. Linn. Bordeaux, XXXIX, 1885, p. 283; Expl. Tunisie, Mam., 1887, p. 36; Pease, P. Z. S., 1896, p. 812; Whitaker, P. Z. S., 1896, p. 815; Sclat. et Thos., Book Antel., III, 1898, p. 99, fig. 57, pl. 57.	Nubia, Ægyptus, Syria, Asia minor (prope Tarsus).
b. — *kevella,* Pallas, Spicil. Zool., 1767, I, p. 12; Misc. Zool., 1778, p. 7 (ex Buff., 1764); Erxleb.; Zimm.; Gm.; H. Smith; et Auct.; F. Cuv., Mam., pl. 368; Lataste, l. c., 1885, p. 172; Buxton, P. Z. S., 1890, p. 363.	Algeria (in montibus), Reg. Hauts-Plateaux, Djebel-Amour.
corinna, Loche, Mam. Alg., 1858 (nec Pall.).	»
5714. **Cuvieri,** Ogilby, P. Z. S., 1840, p. 35 ex »Kevel gris«, F. Cuv., Mam., 1827, pl. 371 et 372; Fraser, Zool. Typ., 1849, pl. 17; Brooke, P. Z. S., 1873, p. 542; Lataste, Expl. Scient. Tunisie, Mam., 1887, p. 36 (nota); Pease, P. Z. S., 1896, p. 814, fig. 3; Whitaker, P. Z. S., 1896, p. 815; Sclat. et Thos., Book Antel., III, 1898, p. 109, fig. 58—59, pl. 59.	Marocco, Algeria (in montibus), Biskra, Sahara, Tunisia.
arabica, p., Schinz, Syn. Mam., 1845, p. 399; Heuglin, 1863 (nec Licht.).	»
dorcas, Var. γ, Sund., Vet. Ak. Handl., 1844; Gray, Cat. Ungul., 1852, p. 57.	»
vera, p., Gray, Knowsl. Men., 1850, pl. —.	»

5715. **arabica,** Licht., Darst. Neue Wirb., 1827, pl. 6; Hemp. et Ehrenb., Symb. Phys., 1828, pl. 5; Fisch., 1829; Wagn., S. S. S., 1844 et 1855; Temm., 1853; Heuglin, Nov. Act. Ac. Leop., 1863 (part.); Blanf. Zool. Abyss., 1870, p. 261, pl. 1, fig. 3; Heuglin, Fauna Roth Meer, p. 16; Brooke, P. Z. S., 1873, p. 544; 1874, p. 141, fig.; Tristram, Fauna Palest., 1884, p. 5; Sclat. et Thos., Book Antel., III, 1898, p. 115, fig. 60, pl. 59.	Arabia et Syria merid.: peninsula Montis Sinaï, Arabia petraea in reg. maritima ad Mare Rubrum et in insulis; ? Ægyptus septent.
? *cora,* H. Smith, 1827; Gray, List, 1843.	»
dorcas, Var. δ, Sund., Vet. Ak. Handl., 1844, p. 268.	»
vera, p., Gray, Knowsl. Men., 1850.	»
5716. **Bennetti,** Sykes, P. Z. S., 1831, p. 104; Wagn., S. S. S., 1844 et 1855; Fraser, Zool. Typ., 1849, pl. 16; Turner, 1850; Gray, Cat. Ung., 1852, p. 62; Rum., 1872, p. 39; Kinloch, Large Game, 1869, pl. p. 57; Blanf., P. Z. S., 1870, p. 261, pl. 1, fig. 2; 1873, p. 315; Brooke, P. Z. S., 1873, p. 544; Blanf., East. Persia, II, 1876, p. 91; Sterndale, Mam. Ind., p. 463; Murray, Zool. Sind., p. 56; Hodgson, J. A. S. B., XVI, 1847, p. 695 (Tragops); Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 526, fig. 171; Thos., P. Z. S., 1895, p. 195; Sclat. et Thos., Book Antel., III, 1898, p. 119, fig. 61, pl. 60.	Persia orient., Beloutchistan merid. (ad Sin. Persicum) et India Occid.: Sind, Dekan, Banda, etc. (in montibus ad 5600 m.), usque ad fl. Kistna, (nec Malabar merid., nec Bengal infer., nec Ceylon); Arabia merid., Aden.
arabica, p., Elliot, Madras Journ., X, 1839, p. 223.	»
Christi (Gray) apud Blyth, J. A. S. B., XI, 1842, p. 452; Hutton, J. A. S. B., XV, p. 151.	»
hazenna, Is. Geoff., Voy. Jacquem., 1844, IV, p. 74, pl. 6.	»
5717. **fuscifrons,** Blanf., P. Z. S., 1873, p. 317, fig.; Brooke, P. Z. S., 1873, p. 545; Blanf., East. Persia, II, 1876, p. 92; W. Sclat., Cat. Mam. Ind. Mus. Calc., II, 1891, p. 150.	Beloutchistan sept. ad Seistan. desert. Jalk (1000 m. altit.).

5718. **isabella**, Gray, Ann. Nat. Hist., XVIII, 1846, p. 212; Knowsl. Menag., 1850, p. 4; P. Z. S., 1850, p. 113; Cat. Ungul., 1852, p. 57; Fitz., S.-B. Ak. Wien, LIV, 1867, p. 591; Brooke, P. Z. S., 1873, p. 539.	Ægyptus, Nubia, Senaar, Kordofan, Taka, usque ad Mare Rubrum et in Arabia petraea; Abyssinia, Massaua (in montibus ad 1000—1300 m. alt.).
dorcas, p., Licht., Darst., 1827, pl. 5; Rüpp., N. Wirb., p. 24; Gray, 1843 (part.); 1850 (part.); Cat. Ung., 1852, p. 57 (part.); Temm., 1853; Wagn., 1855 (part.); Heuglin, 1863 (part.); 1869 (part.); Reis. N.-O. Afr., II, 1877, p. 99 (part.); Blanf., Zool. Abyss., 1870, p. 261 (nec L., nec Pall.).	
5719. **leptoceros**, F. Cuv., Mam., 1827, pl. 373—374; Sundev., Vet. Ak. Handl., 1844, p. 269; Wagn., S. S. S., 1844, IV, p. 423; 1855, V, p. 407; Heugl. Nov. Act. Leop., XXX, 1863, p. 7; Reis. N.-Ost Afr., II, 1877, p. 101, pl. (et nota N° 75); Brooke, P. Z. S., 1873, p. 543.	Nubia merid., Desert. Bajuda, Reg. Berber, Setit, Taka, Senaar, Kordofan, ad Bahr-el-abiad in merid., (usque ad 10° lat. sept.)
Cuvieri, Fitz., S.-B. Ak. Wien, LIV, 1867, p. 592 (Leptoceros).	
b. — *abu-harab*, Heugl., Beitr. Säug., 1861, pl. 13, fig. 1, 2; Fitz., S.-B. Ak. Wien, LIV, 1867, p. 592 (*Leptoceros*, Wagner).	Desert. Lybia ad Lac. Natron.
5720. **Loderi**, Thomas, Ann. Nat. Hist., XIII, 1894, p. 452; P. Z. S., 1894, p. 470, fig. 2, p. 471, pl. 32; Sclat., P. Z. S., 1895, p. 522; Pease, P. Z. S., 1896, p. 813, fig. 2; Whitaker, P. Z. S., 1896, p. 816.	Africa sept., Algeria (in desertis »dunes« dictis), Le Souf, in merid. Reg. Biskra; Tunisia, Aegytus.
5721. **rufina**, Thomas, P. Z. S., 1894, p. 467, fig. 1, p. 468.	Africa sept., Algeria (? in Oases).
5722. **rufifrons**, Gray, Ann. Nat. Hist., XVIII, 1846, p. 214; Knowsl. Men., 1850; Cat. Rum., 1872, p. 39 (part.); Brooke, P. Z. S., 1873, p. 540; 1877, p. 4, 10; Heuglin, Reis. N.-O. Afr., II, 1877, p. 100; Thomas, P. Z. S., 1894, p. 469.	Africa Occid.-Septent., Senegal.
dorcas, p., Desm. (faem.), 1822; Fischer, 1829.	»

laevipes, p., Wagn. (nec Sund.), S. S. S., 1855, p. 404; Heugl., Nov. Act. Leop., 1863, p. 6. — AfricaOccid.-Septent., Senegal.

? »*corinne*«, Buff., 1764; Pennant, 1781; F. Cuv., Mam., 1820, pl. 369? — »

corinna, Schreb., Säug., V, p. 1193, pl. 270, 271. — »

5723. **laevipes**, Sundev., Vet. Akad. Handl., 1844 (1846), p. 266; Wagn., S. S. S., 1855, p. 404 (part.); Heuglin, Nov. Act. Ac. Leop., 1863, p. 6 (part.); Reise Weis. Nil, 1869, p. 315; Brooke, P. Z. S., 1873, p. 541; 1874, p. 142. — Africa Orientali-Septent., Senaar, Bogos.

5724. **melanura**, Heuglin, Nov. Acta Ac. Leop.-Carol., XXX, 1863, p. 6; Brooke, P. Z. S., 1873, p. 542, pl. 46. — Senaar merid., Bogos (in campis arbustivis), Ain-Saba (ad 1000—1700 m. altit.).

tilonura, Heuglin, Reis. Weis. Nil., 1869, p. 315; Reis. N.-Ost Afr., II, 1877, p. 101.

5725. **Spekei**, Blyth, Journ. As. Soc. Beng., XXIV, 1855, p. 296; Blanf., Zool. Abyss., 1870, p. 261, pl. 1, fig. 5—5a; Brooke, P. Z. S., 1873, p. 543; Sclat., P. Z. S., 1884, p. 540; Kohl, Ann. Hofmus. Wien, I, 1886, p. 77, pl. 3 et 4; Sclat., Nat. Science, 1892, p. 259; Thomas, P. Z. S., 1891, p. 210; Swayne, P. Z. S., 1892, p. 306. — Africa Orient.-Septent., Somali (in altis campis Reg. interioris).

naso, Sclat., P. Z. S., 1886, p. 504, pl. 51. — »

5726. **Pelzelnii**, Kohl, Ann. Nat. Hofmus. Wien, I, 1886, p. 76; Verh. z.-b. Wien, XXXVI, 1886, p. 4; Thomas, P. Z. S., 1891, p. 210; Swayne, P. Z. S., 1892, p. 306. — Somali, in reg. maritima. Berbera.

Spekei, p., Lort Phillip (nec Blyth), P. Z. S., 1885, p. 931. — »

5727. **muscatensis**, Brooke, P. Z. S., 1874, p. 141, pl. 22; Thomas, P. Z. S., 1894, p. 451. — Arabia orient.-merid., Oman, Mascat.

5728. **dama**, Pall., Misc. Zool., 1766, p. 5; Gmel., Syst. Nat., 1788, p. 183 (part.); Licht., Mag. Nat. Fr., 1812, p. 170 (part.); — Nubia merid., Kordofan; Desert. Korti. Dongola, inter

Cretzschm., Rüpp. Atlas, 1826, p. 39, 43, pl. 14, 16; H. Smith, 1827 (part.); Licht., Darstell., 1827, pl. 3 et 4; Hemp. et Ehr., Symb. Phys., 1828, pl. 6; Bennet, P. Z. S., 1833, p. 2; Rüpp., Neue Wirb., 1835, p. 25; Wagn., S. S. S., 1844 et 1855; Heuglin, Nov. Act. Leop., 1863; Reis. Weis. Nil., 1869, p. 313; Brooke, P. Z. S., 1873, p. 547; 1878, p. 726; 1880, p. 307. — Sauakin et Tala, Desert. Bajuda.

Var. *orientalis*, Sundev., Vet. Ak. Handl., 1844, p. 266. — »

mohr, p., Turner, P. Z. S., 1850, p. 168. — »

ruficollis, Gray, Ann. Nat. H., VIII, 1850, p. 133; Cat. Ungul., 1852, p. 60; Rum., 1872, p. 39. — »

5729. **mohr**, Bennett, P. Z. S., 1833, p. 1 (ex »Nanguer« Buff.); Trans. Zool. Soc., 1835; V, p. 1—8, pl. 1; Wagn., S. S. S., 1844 et 1855; Turner, P. Z. S., 1850, p. 168 (part.); Gray, Cat. Ungul., 1852, p. 59; Rumin., 1872, p. 39; Brooke, P. Z. S., 1873, p. 548; 1878, p. 726; Latast., Ann. Soc. Linn. Bord., XXXIX, 1885, p. 284. — Africa Septent.-Occident.; Marocco, Tafilet (Ouednoon, Mogador);

»*Nanguer*«, Buff., Hist. Nat., XII, 1764, p. 213, pl. 34; Shaw, Zool., 1801, p. 359, pl. 197; Desm., Mam., 1822, p. 458. — Senegal.

dama, p., F. Cuv., Mam., pl. 375 (»Nanguer«). — »

dama, Pall., Spicil. Zool., I, 1767, p. 8 (nec 1766); Zimm., 1777; Erxleb., 1777 (part.); Gmel., 1788; Licht. (1812), part.; Blainv., 1816; H. Smith, 1827; Schreb., Säug., V, 1836, p. 1199. — »

Var. β, *occidentalis*, Sund., Vet. Ak. Handl., 1844, p. 266. — »

5730. **Soemmeringi**, Cretzschm., Rüpp. Zool. Atlas, 1826, p. 49, pl. 19; Rüpp., Neue Wirb., 1835, p. 25; Fischer, 1829; Gray, 1843; Wagn., 1844 et 1855; Sund., 1844; Turner, P. Z. S., 1850, p. 168; Gray, Cat. Ung., 1852, p. 59; Rum., 1872, p. 39; — Africa Orient.-Septent.; Sudan orient. et Abyssinia (usque ad 5000 m. alt.), Senaar orient., Bogos, Taka, ad

Heuglin, Nov. Act. Ac. Leop., 1863, p. 7; Reise W. Nil, 1869, p. 315; Reis. N.-O. Afr., 1877, p. 102; Sclat., P. Z. S., 1867, p. 817, pl. 37; Blanf., Zool. Abyss., 1870, p. 260; Brooke, P. Z. S., 1873, p. 549; 1878, p. 726; L. Phillips, P. Z. S., 1885, p. 932; Thomas, P. Z. S., 1891, p. 210; Sclat., Nat. Sc., 1892, p. 259; Swayne, P. Z. S., 1892, p. 305. — I. Meroë, ad I. Dahlak-el-Kebir; Danakil usque ad Mare Rubrum, Somali interior.

b. — *berberana*, Matschie, S.-B. Ges. Nat. Fr., 1893, p. 65; Rhoads, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 1896, p. 519. — Somali, in reg. maritima, Berbera.

5731. **Granti**, Brooke, P. Z. S., 1872, p. 601, pl. 41; 1873, p. 550; Sclater, P. Z. S., 1875, p. 527, pl. 59; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 723, fig., p. 724; Noak, Zool. Gart., 1886, p. 39; True, Proc. U. S. Nat. Mus., 1892, p. 473; Matschie, Säug. Ost-Afr., 1895, p. 131, fig. 86 (juv.); Jackson, P. Z. S., 1897, p. 453. — Africa Orient., Ugogo Occid., Mpouapoua, Guirui, Lac. Manyara, Minor Aruscha, Frangi, Lac. Djipe, Kilimandjaro, Taveta, Ibea, Lac. Baringo.

b. — *notata*, Thomas, Ann. Nat. Hist., XX, 1897, p. 479; Ann. Mus. Genov., 1898, p. 679. — Lac. Rudolf, Lac. Stephania.

5732. **Thomsoni**, Günther, Ann. Nat. Hist., XIV, 1884, p. 427; True, Proc. U. S. Nat. Mus., XV, 1892, p. 473, pl. 77; Matschie, Säug. Ost-Afr., 1895, p. 130, fig. 69; Rhoads, Proc. Acad. Nat. Sc. Phil., 1896, p. 518; Jackson, P. Z. S., 1897, p. 454. — Africa Orient., Guirui, Lac. Manyara, Lac. Natron, M^s Maeru, Iramba sept., Massai, Ibea, Lac. Nakuru, Kilimandjaro, Taveta, Baringo, Lac. Rudolf, Galla, Zanzibar sept.

Granti, p., Peters, M.-B. Ak. Berlin, 1879, p. 832, pl. 5 (juv.).

Petersi, Günth., l. c., 1884, p. 428 (juv.). — »

1149. Ammodorcas, Thomas, 1891.

Cervicapra, p., Thomas, 1891.

5733. **Clarkei**, Thomas, Ann. Nat. Hist., VII, 1891, p. 2; P. Z. S., 1891, p. 207, pl. 21, 22; Sclater, P. Z. S., 1891, p. 197; Natur. Scienc., 1892, p. 258, fig. 2, p. 259; Swayne, P. Z. S., 1892, p. 308; 1894, p. 318. — Africa Orientali, Somali, Dolbahanti (inter 46° et 47° long. orient.).

1150. **Lithocranius**, Kohl, 1886.

Gazella, p., Brooke, 1878.

5734. **Walleri**, Brooke, P. Z. S., 1878, p. 929, pl. 56; Sclat., P. Z. S., 1884, pl. 49, fig. 1; Lort Phillips, P. Z. S., 1885, p. 931; Kohl, Ann. Hofmus. Wien. I, 1886, p. 82; Hunter, Willoughby's East Afr. Big Game, p. 289; Sclat., Nat. Scienc., 1892, p. 256, fig. 1, p. 257; Thomas, P. Z. S., 1891, p. 207; Swayne, P. Z. S., 1892, p. 305; Menges; Matschie, Säug. Ost-Afr., 1895, p. 132; Rhoads, Proc. Ac. Nat. Nat. Sc. Philad., 1896, p. 519.	Africa Orient.-Septent., Somali a Berbera usque ad fl. Tana, Kilimandjaro; Lac Djipe, Reg. Galla, Lac. Rudolf.

1151. **Dorcatragus**, Noack, 1894.

Oreotragus, p., Menges, 1894.

5735. **megalotis**. Menges, Zool. Anzeig., 1894, p. 131; Noack, Zool. Anz., 1894, p. 202.	Africa Orientali, Somali.

Subfam. 6. **Hippotraginae.**

1152. †**Protragoceros**, Depéret, 1887.

5736. †**Chantrei**. Depéret, Bull. Soc. Géol., 1887, p. 505; Arch. Mus. Lyon, IV, 1887, p. 249, pl. 12.	†Miocaen. Gallia merid.
5737. †**sansaniensis**. Lart., Not. Coll. Sansan, 1851, p. 36; Calderon, Quart. Journ. Geol. Soc., XXXIII, 1877, p. 130; Filhol, Ann. Sc. Géol., XXI, 1891, p. 289, pl. 40, 41.	†Miocaen. Gallia merid., Hispania.
clavata, Lart.; Gerv., Zool. et Pal. Fr., 1852, p. 78; Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., V, 1878, p. 84; Filhol, l. c., 1891, p. 291, pl. 39, 40, 41.	»
5738. †**martiana**. Lartet, Not. Coll. Sansan, 1851, p. 36; Filhol, Ann. Sc. Géol., XXI, 1891, p. 286, pl. 40, 41.	†Miocaen. Gallia merid.
5739. †**cristata**. Biederm., Petref. Umg. Winterthur, 4. Heft, 1873, pl. 8, 9; Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., V, 1878; Hofm., Jahrb. Geol. Reichs., XXXVIII, 1888, p. 548, pl. 8, 9.	†Miocaen. Helvetia, Styria.

5740. † **lunata**, Meyer, Jahrb. Miner., 1838, p. 413 (Cervus); Jahrb. Min., 1841—1859. — † Miocaen. Germania merid.

1153. † Tragocerus, Gaudry, 1861.

Capra, p., et *Antilope*, p., Roth et Wagn.

5741. † **amaltheus**, Roth et Wagn., Abh. Bayr. Akad. Wiss., VII, 1854, 2, p. 453 (Capra); Gaudry, An. foss. Attiq., 1862, pl. 49; C.-R. Ac. Sc., LII, 1861, p. 298 (Genus); An. foss. Léberon, 1873, pl. 9, 10; Calderon, 1877; Süss; Petho, 1884; Depéret, Arch. Mus. Lyon, IV, 1887, p. 245, pl. 12; Weithof., Beitr. Pal. Oest.-Ung., 1888, p. 289, pl. 19; F. Major, 1888; Rodl. et Weith., Denks. Ak. Wien, 1890, p. 769. — † Miocaen. sup. Europa merid., Gallia merid., Ungria, Graecia (Pikermi, I. Samos); Asia occident., Persia.

speciosus, Roth et Wagn., l. c., 1854, p. 452 (nec Gaudry). — »

Lindermeyeri, p., Roth et Wagn. — »

arcuatus, Gervais. — »

5742. † **Valenciennesi**, Gaudry, Anim. foss. Attiq., 1862, p. 288, pl. 48, fig. 23; Depéret, Arch. Mus. Lyon, IV, 1887, p. 247, pl. 12. — † Miocaen. super. Gallia merid., Graecia.

1154. Hippotragus, Sundev., 1844.

Egocerus, p., Desm., 1822; *Aegocerus*, H. Smith, 1827; Gray 1852—1873 (nec »Aegoceros«, Gray, 1873).

5743. † **Fraasi**, Rütim., Vers. Naturl. Gesch. der Rindes, 1867, p. 89, pl. 1, fig. 7, 8. — † Miocaen. Europa, Germania merid.

5744. † **recticornis**, Marcel de Serres, Oss. Foss. Lunel-Viel, 1848, p. 250; Gerv., Zool. Pal. Gén., I, 1869, p. 148, pl. 20, 21; F. Major, Atti Soc. Tosc., 1875, p. 229 [Palaeoryx] (Hippotragus sp., fide Brooke, P. Z. S., 1873, p. 551). — † Pliocaen. Gallia merid., Italia.

Cordieri, Christol; Gerv., Zool. et Pal. fr., 1852, p. 78, pl. 7. — »

5745. † **sivalensis,** Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., I, 1878, p. 154, pl. 25; IV, 1886, p. 10, pl. 2. — † Pliocaen. India.

5746. † **troglodytorum,** Pomel, Monogr. Pal. Carte Géol. Alg., 1894, p. 35. — † Pleistocaen. Africa sept., Algeria.

5747. † **lunatus,** Pomel, Monogr. Pal. Carte Géol. Alg., 1894, p. 36. — † Pleistocaen. Algeria.

5748. **Bakeri,** Heuglin, Nova Acta Acad. Leop., XXX, 2, 1863, p. 16, pl. 2, fig. 6, a, b; Sclat., P. Z. S., 1868, p. 214, fig. et pl. 16; Heuglin, Reis. N.-Ost Afr., II, 1877, pl. ad p. 110; Matschie, Säug. Ost-Afr., 1895, p. 134; Jackson, P. Z. S., 1897, p. 454. — Nubia merid., Sudan Orient., Galabat, Djebel Gedaui, Bahr-el-Salam, Atbara, Senaar Orient., Fazoglo, Ugunda, M^s Guiri, Ibea.

5749. **equinus,** Is. Geoff., Nouv. Dict. Hist. Nat., II, 1816, p. 204; Desm., Mam. II, 1822, p. 476; Desmoul., Dict. Class. H. Nat., I, 1824, p. 446, pl. 44, fig. 3; H. Smith, Griff., An. Kingd., 1827, V, p. 324; A. Smith, Ill. Zool. S.-Afr., pl. 27; Harris, Wild Animals S.-Afr., pl. 18; Sundev., Vet. Ak. Handl., 1844, p. 196; Fitz., S.-B. Ak. Wien, LIV, 1867, p. 591; Kohl, Ann. Nat. Hofmus., I, p. 85; Sclater, P. Z. S., 1893, p. 728; Rendall, P. Z. S., 1895, p. 362. — Africa centrali-orientali et meridionali; ? Nilo superiore, (Bahr-el-abiad) Sudan orient., Nyasa (ad Lac Moero), Griqua Occid., Matabele, Mashuna, Manica, Transvaal usque ad fl. Limpopo.

leucophaeus, p., Gray (nec Pall.), Cat. Ungul., 1852, pl. XII, fig. 1, 2 (part.); Rum., p. 34; Selous, P. Z. S., 1881, p. 755. — »

barbatus, H. Smith, Griff., An. Kingd., 1827, V, p. 217; Smuts, 1832. — »

osana, E. Geoff. et Auct. — »

5750. **koba,** Auct. (ex Buffon, Hist. Nat., XII, 1764, p. 210, 267 [partim], nec pl. 32, fig. 2); Pousarg., Ann. Sc. Nat., IV, 1897, p. 68 et 131 (nec Erxleb., nec Pennant), species dubiosissima nisi = 5749. — Senegal, Gambia, Soudan Occid.

senegalensis, p., Cuv., Dict. Sc. Nat., II, 1816, p. 235 (nec Sundev., nec Childr.). — »

sing-sing, p., Gray, Knowsl. Men., 1850, p. 15 (synonymia).	Senegal, Gambia, Soudan Occid.
equinus, p., Gray, l. c., 1850, p. 16 (ex Whitefield); Jentink, Cat. Ost., 1878.	»
5751. **leucophaeus**, Pall., Spicil. Zool., 1767, p. 12; Miscell., p. 4; Sparrm., Reise, p. 516; Licht., Reise, II, p. 121; Buff., Hist. Nat., Suppl. VI, p. 168, pl. 20; Schreb., Säug., V, p. 1185, pl. 278; Penn., Quadr., I, p. 92; Smuts, Enum. Mam. Cap., 1832; Sundev., Vet. Ak. Handl., 1844; Jentink, Notes Leyd. Mus., 1887, p. 173; Barb. du Bocage, Jorn. Sc. Lisb., II, 1890, p. 26.	Africa australi. Colonia Cap. Bonae-Spei septent. (extinctus?); Angola merid., Benguela, Golunda-Alto (Mossamedes), ?Senegal.
leucophaeus, p., Gray, Cat. Ungul., 1852; Rum., p. 34; Handl., 1873, p. 103.	»
5752. **niger**, Harris, P. Z. S., 1838, p. 2; Wild Animals, 1840, pl. 23; Trans. Zool. Soc., II, p. 213, pl. 39; Sundev., Vet. Ak. Handl., 1844, p. 196 (genus); Gray, Knowsl. Menag., 1850, pl. 7; Cat. Rum., 1872, p. 35; Peters, Säug. Moss., 1852; Heuglin, Act. Ac. Leop. XXX, 1863, p. 16; Selous, P. Z. S., 1881, p. 756; Crawshay, P. Z. S., 1890, p. 660; B. du Bocage, P. Z. S., 1878, p. 745; Jorn. Sc. Lisb., II, 1890, p. 26; Rendall, P. Z. S., 1895, p. 362; Matschie, Säug. Ost-Afr., 1895, p. 133, fig. et p. 134.	Africa Orientali et merid. a Kordofan merid. ad Zambeziam, et ad Angola; Baquara, Djenanchisch, Kingani et Pangani, Ugunda, Khutu, Ukami, Mozambica, Matabele, fl. Chobe, Victoria Falls merid., Daka, Mashona, Manica; Angola merid., Mossamedes.
Harrisi, Viat. et Auct.	

1155. †**Protoryx**, F. Major, 1891.

5753. †**Carolinae**, F. Major, C.-R. Acad. Sc., CXIII, 1891, p. 609 (genus); Samos, 1892, p. 10.	†Miocaen. super. Graecia (Pikermi, Samos).
5754. †**longiceps**, F. Major, C.-R. Acad. Sc., CXIII, 1891, p. 608 (nom. nud.).	†Miocaen. super. I. Samos, Persia.
5755. †**Gaudryi**, F. Major, C.-R. Acad. Sc., CXIII, 1891, p. 608.	†Miocaen. super. I. Samos, Persia.
sp., Gaudry, An. foss. Attiq., 1862, p. 289, pl. 52, fig. 1.	»

5756. †**Hippolyte**, F. Major, C.-R. Acad. Sc., CXIII, 1891, p. 608 (nom. nud.). — †Miocaen. super. I. Samos.

1156. †Palaeoryx, Gaudry, 1861.

Antilope, p., Wagner, 1857.

5757. †**Pallasii**, Wagner, Abh. baier. Ak. Wiss. VIII, p. 149, pl. 7, fig. 21; Gaudry, An. foss. Attiq., 1862, p. 271, pl. 47, fig. 1—5; Lydekk., Quart. Journ. Geol. Soc., XLII, 1886, p. 173; F. Major, 1888; Rodler et Weith., Denks. Ak. Wien, 1890, p. 765. — †Miocaen. super. Graecia, Persia.

speciosus, Gaudry, C.-R. Ac. Sc., LII, p. 238 (nec Wagn.). — »

5758. †**rotundicornis**, F. Major, C.-R. Ac. Sc. Paris, CXIII, 1891, p. 608 (nom. nud.). — †Miocaen. super. I. Samos, Persia.

5759. †**parvidens**, Gaudry, An. foss. Attiq., 1862, pl. 47, fig. 6, 7. — †Miocaen. super. Graecia (Pikermi).

5760. †**boodon**, Gerv., Bull. Soc. Géol., X, 1853, p. 157, pl. 5; Zool. et Pal. gén., I, 1869, p. 151, pl. 31; Calderon, 1877; Depéret, Ann. Sc. Géol., XVII, 1885, p. 202, pl. 3, 5; Mém. Soc. Géol., I, 1891, p. 90, pl. 7. — †Pliocaen. Gallia merid., Hispania.

5761. †**Meneghinii**, Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., V, 1878, p. 86, pl. 7. — †Pliocaen. Italia.

5762. †**Massoni**, F. Major, Atti Soc. Toscana, V, 1875, p. 223. — †Pliocaen. Italia.

5763. †**sp.**, Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., III, 1884, p. 114, pl. 13; IV, 1886, p. 10. — †Pliocaen. India.

1157. Oryx, Blainv., 1816.

Capra, p., L.; *Antilope*, p., Auct. Vet.

1893. — **Matschie**, *Ueber die Verbr. der G. Oryx*, — S.-B. Ges. Naturf. Fr. Berlin, 1893, p. 101—105.

5764. **capensis**, Ogilby, P. Z. S., 1836, p. 139; Harris, Wild Animals S.-Afr., 1840, pl. 9; Sundev., Vet. Ak. Handl., 1844; Buckley, P. Z. S., 1876, p. 289; 1877, p. 455; Flow. et Lydekk., Introd. Mam., 1891, p. 344, fig. 141 (»O. gazella«). — Africa merid.-occid., Namaqua, Damara, ad fl. Buffelorum, Mossamedes, Angola, Benguela, Caconda, Contra-Costa,

oryx, Pall., Spicil. Zool., 1777, XII, p. 17; Blainv., Bull. Soc. Philom., 1816, p. 75; Licht., Mag. Nat. Fr., VI, 1812, p. 155; Sparrm., Reise, p. 514; Barrow, Reise, I, p. 131; Licht., Reise, II, p. 38; Schreb., Säug., V, p. 1177, pl. 257; Smuts, 1832; Matschie, S.-B. Ges. Nat. Fr., 1893, p. 102.	Capangombe; Desert. Kalahari, Griqua, Limpopo, Mababe inter fl. Botletle et Chobi, Zambezia super.
gazella, p., L., 1766; Gray, Cat. Ung., 1852, pl. 12, f. 3, 4; Blyth, Catal., 1863, p. 169; Selous, P. Z. S., 1881, p. 755; Barb. du Bocage, Jorn. Sc. Lisb., II, 1890, p. 26; Flow. et Lyd., 1891.	»
bezoartica, Pall. (nec Gray), Spic. Zool., I, 1767, p. 14.	»
5765. **gazella,** Pall., Spicil. Zool., 1777, XII, p. 12; L., Sys. Nat., 1766, p. 96 (part.); Pall., Nov. Comm. Petrop. (V), XIII, p. 468, pl. 10, fig. 5; Schreb., Säug., V, p. 1182, pl. 257a; F. Cuv., Mam., 1829, pl. 376; Mockler, Reis., p. 50; Barth, Reis., I, p. 352; Giebel, Säug., 1855, p. 295; Matschie, S.-B. Ges. Nat. Fr., 1893, p. 105.	Senegal, Gambia, Lohodscha ad fl. Niger, Tombouctou.
5766. **callotis,** Thomas, P. Z. S., 1892, p. 195, pl. 14; True, Proc. U. S. Nat. Mus., 1892, p. 470, pl. 76; Matschie, S.-B. Ges. Nat. Fr., 1893, p. 103; Säug. Ost-Afr., 1895, p. 135, fig. 70.	Africa Orient.-Centrali, Ugogo sept., Kismaju, Galla, Massaï merid. Frangi, Useri, Lac Djipe, Kilimandjaro, Taveta.
5767. **beisa,** Rüpp., Neue Wirb., 1835, p. 14, pl. 5; Gray, List, 1843; Cat. Ungul., 1852, p. 106; Rum., 1872, p. 35; Heuglin, Nov. Act. Ac. Leop., XXX, 1863, p. 17; Fauna Roth Meer, p. 16; Reis. N.-Ost Afr., II, 1877, p. 111; Blanf., Zool. Abyss., 1870, p. 262; Sclat., P. Z. S., 1881, p. 626, pl. 54; Lort Phillips, P. Z. S., 1885, p. 931; Matschie, S.-B. Ges. Nat. Fr., 1893, p. 103; Thomas, P. Z. S., 1891, p. 207; Swayne, P. Z. S., 1892, p. 300; Jackson, P. Z. S., 1897, p. 454.	Africa Orient.-Sept., Somali, a Berbera ad Suakin: Massawa, Danakil, Kordofan sept., Taka, Desert. Harasa, Ibea (usque ad 1000 m. altit.).
beatrix, p., Sclat., List liv. Anim. Zool. Soc., 1883, p. 138 (fig.).	»
dammah, Cretzschm., Rüpp. Atlas, p. 22.	»

5768. **beatrix**, Gray, P. Z. S., 1857, p. 158, pl. 55; Catal. Rumin., 1872, p. 36; Handl., 1873, p. 104; Bushire, P. Z. S., 1872, p. 603; Sclat., P. Z. S., 1872, p. 603; 1878, p. 789; Matschie, S.-B. Ges. Nat. Fr., 1893, p. 103; Thomas, P. Z. S., 1894, p. 451. — Arabia Occid. et Orient., Oman, Mascat.

?*leucoryx Pallasii*, Fitzing., 1869. — »

5769. **leucoryx**, Pall., Spicil. Zool., 1777, XII, p. 17; Blainv., Bull. Soc. Philom., 1816, p. 75; Pennant, Hist. Nat., I, p. 76, pl. 12; Schreb., Säug., V, 1180, pl. 256 b; Ogilby, P. Z. S., 1836, p. 139; Gray, Cat. Ungul., 1852, p. 107; Cat. Rum., 1872, p. 36; Licht., Darstell., pl. 1; Heuglin, Fauna Roth Meer, p. 16; Nachtigal, Sudan, I, p. 280, 418; II, p. 138; Tristram, Fauna Palest., 1884, p. 5; Sclat., Wolf's Zool. Sketch., I, pl. 23; II, pl. 19; Matschie, S.-B. Ges. Nat. Fr., 1893, p. 104. — Africa septent. et Syria merid. (Palestina): Nubia merid., Wadi, Desert. Bajuda, Kordofan, Senaar Orient., Atbara, Borku; ?Senegal.

gazella, p., Rüpp., N. Wirb., 1835, p. 16; et *algazella*, l. c., p. 26. — »

tao, H. Smith, Griff. An. K., V, 1827, p. 816. — »

ensicornis, Hemp. et Ehr., Symb. Phys., 1, pl. 3; Heugl., Nov. Act. Ac. Leop., 1863, p. 17. — »

1158. **Addax**, Rafin., 1815.

Antilope, p., Blainv., Licht. et Auct.

5770. **nasomaculata**, Blainv., Bull., Soc. Philom., 1816, p. 78; Isis, 1819, pl. 12; Rafin., Anal. Nat., 1815, p. 56; Gray, Knowsl. Men., 1850, p. 17, 18; Cat. Ungul., 1852, pl. 12, fig. 5; Cat. Rum., 1872, p. 36; Handl., 1873, p. 105; Fitz., S.-B. Ak. Wien, LIV, 1867, p. 599; Lataste, Act. Soc. Linn. Bord., 1885, p. 283; Explor. Tunis., Mam., 1887, p. 37; Pease, P. Z. S., 1896, p. 810, fig. 1, p. 811. — Africa septent., a Marocco, Algeria (in Sahara), Tunisia, Nubia (Desert. Bajuda), Dongola, ad Syriam et Arabiam sept.; ?Senegal.

addax, Licht., Darst., 1826, pl. 1; Cretzschm., Rüpp. Atlas, 1830, p. 19, pl. 7; Neue Wirb., 1835, p. 25; Hempr. et Ehr., Symbol. Phys., 1, pl. 4; Wagn., S. S. S., IV, 1844, p. 456, pl. 276 A; Heuglin, Nov. Act. Ac. Leop., XXX, 1863, p. 18; Tristram, Fauna Palest., 1884, p. 5.	Africa septent., etc.
mytilopus, H. Smith, Griff. An. Kingd., 1827, IV, p. 204; V, p. 821.	»
b. — *suturosa,* Otto, Nov. Act. Ac. Nat. Cur., XII, 2, p. 521, p. 48; Fitz., S.-B. Ak. Wien, 1867, p. 599.	Syria, Desert. Libycum ad Lac. Natron.
addax, p., F. Cuv., Mam., 1829, pl. 388, 389.	»
gibbosa, Savi, Mem. Sc. Pisa, 1828, 1, p. 17, fig; Isis, 1832, p. 502.	»

Subfam. 7. Tragelaphinae.

1159. Boselaphus, Blainv., 1816.

Antilope, p., Pall. et Auct.: *Portax,* H. Smith. 1827: Gray. 1852.

5771. † **namadicus**, Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., V, 1877 (1878), p. 89, pl. 6; Lydekk., Cat. foss. Mam., II, 1885, p. 48.	† Pleistocaen. India.
5772. † **sp.**, Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., 1883, p. 114, pl. 13; IV, 1886, p. 9.	† Pliocaen. India, Punjab.
5773. **tragocamelus**, Pall., Spicil. Zool., I, 1767, p. 9; XII, p. 13; Gray, Knowsl. Men., 1850, pl. 29; P. Z. S., 1850, p. 146; Cat. Ungul., 1852, p. 141, fig. 2; Rum., 1872, p. 51; Adams, P. Z. S., 1858, p. 523; W. Sclat., Cat. Mam. Ind. Mus. Calc., II, 1891, p. 154; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 517.	India (peninsula tota) a Lahore ad Dekan, Coimbatore et Salem (nec Bengal infer., nec Ceylon): Mysore, Punjab, Guzerat, Cawnpore, Umbala, Banda, in Orient., usque ad Sinus Bengalense.
picta, Pall., l. c., XII, p. 14; Blainv., Bull. Soc. Philom., 1816, p. 75; F. Cuv., Mam., pl. 384, 385; Sykes, P. Z. S., 1831, p. 105; Gray, List, 1843; Jerdon, Mam. Ind., p. 272; Kinloch, Large Game, II, p. 55, pl.; Sterndale, Mam. Ind., 1884, p. 476.	

albipes, Erxleb., Sys. R. A., 1777, p. 280.	India (peninsula) etc.
risia, H. Smith, Griff. An. Kingd., IV, 1827, p. 363; Elliot, Madras Journ., X, p. 226.	»
hippelaphus, Ogilby, P. Z. S., 1836, p. 138 (Tragelaphus).	»

1160. †**Protragelaphus,** Dames, 1883.

5774. †**Skouzesii,** Dames, S.-B. Ges. Nat. Fr., 1883, p. 95; Weith., Beitr. Pal. Oest.-Ung., V, 1888, p. 285, pl. 17; Rodl. et Weith., Denks. Ak. Wien, 1890, p. 769.	†Miocaen. sup. Graecia, Persia.
Lindermayeri, p., Wagn., 1848.	»

1161. **Tragelaphus,** Blainv., 1816.

1891. — O. Thomas (Recognitio), P. Z. S., 1891, p. 387—389.

Antilope, p., Auct. Vet.; *Euryceros,* Gray, 1850.

5775. †? **Jaegeri** (Fraas). Rütim., Versuch. Naturl. Ges. Rindes, 1867, p. 89.	†Miocaen. Germania merid.
major et *minor,* Jaeger, Foss. Säug. Wurt., 1839, p. 22, pl. 5, fig. 43—54.	»
5776. **euryceros.** (Ogilby). P. Z. S., 1836, p. 120; Gray, Knowsl. Men., 1850, p. 27, pl. 23, fig. 1; P. Z. S., 1850, p. 144; Cat. Rum., p. 48; P. Z. S., 1861, p. 276; Turner, P. Z. S., 1850, p. 171; Brooke, P. Z. S., 1871, p. 489; fig. 3, p. 488, pl. 39; Jentink, Notes Leyd. Mus., 1887, p. 23; Cat. Ost., 1887, p. 141; Thomas, P. Z. S., 1891, p. 387.	Africa Occident., Liberia, Fantee, M[s] Ashkankoloo, Gabon.
albo-virgatus, Du Chaillu, Proc. Soc. Hist. Nat. Boston, 1860, p. 299; Explor. Equat. Africa, 1861, p. 306.	»
5777. **Angasi** (Angas, P. Z. S., 1848, p. 89), Gray, P. Z. S., 1848, p. 89; Knowsl. Men., 1850, p. 27; P. Z. S., 1850, p. 144; Cat. Ungul., 1852, p. 137; Rum., 1872, p. 48; Turner, P. Z. S., 1850, p. 171; Prondfoot,	Africa Orient.-Meridionali et Centrali: Transvaal, Zulu, fl. Pongola, fl. Maputa,

P. Z. S., 1850, p. 199; Baldwin, Afr. Hunt., 1854, p. 76 (»Inyala«); Brooke, P. Z. S., 1871, p. 487, fig. 2; Sclat., P. Z. S., 1892, p. 98, 1893, p. 729; Rendall, P. Z. S., 1895, p. 359; Thomas, P. Z. S., 1891, p. 387.	ad Sinus Sta Lucia, Zambezia, Nyasa.
b. — *sp.*, Jackson, P. Z. S., 1897, p. 455, fig. (caput).	Africa Orientali-Septent., Ibea.
5778. **gratus**, Sclat., P. Z. S., 1880, p. 452, pl. 44; 1883, p. 34, fig. p. 36, pl. 8; Thomas, P. Z. S., 1891, p. 387.	Africa Occid., Camerones, Kokki, Ms Victoria, Gabon.
Spekei, p., Brooke, P. Z. S., 1871, p. 485 (specim. ex Afr. Occid.).	»
Antel. from Biafra, Allen, P. Z. S., 1848, p. 88.	»
5779. **obscurus**, nom. nov.	Senegal, Cayor, Oualo.
gratus, Rochebrune (nec Sclat.), Act. Soc. Linn. Bord., VII (Faune Sénégambie), 1883, p. 123, pl. 8, fig. 1.	»
5780. **Spekei**, Sclat., P. Z. S., 1864, p. 103; »Nakong«, Anderss., Lac Ngami, 1856, p. 469; Brooke, P. Z. S., 1871, p. 485, fig. 1, p. 486; Gray, Cat. Rumin., 1872, p. 48; Handl., 1873, p. 119; Selous, P. Z. S., 1881, p. 753; Peters, M.-B. Ak. Berlin, 1876, p. 484; Thomas, P. Z. S., 1891, p. 388; Matschie, Säug. Ost-Afr., 1895, p. 139; Pousarg., Ann. Sc. Nat., IV, 1896, p. 78.	Africa Orientali-Centrali et Centrali-merid.: Uganda, Lac Ngami, Karagui in ripa Occid. L. Victoria-Nyanza, Zambezia super., ad fl. Chobi, fl. Mababe, Tamalakan, Machabe, Congo sept.
sp. (Strepsiceros), Turner, P. Z. S., 1850, p. 171.	»
euryceros, Var. 1, Gray, Cat. Ungul., 1852, p. 137.	»
5781. **scriptus**, Pallas, Misc. Zool., 1766, p. 8; Schreb., Säug., V, p. 1212, pl. 258; Desm., Mam., II, 1822, p. 470; F. Cuv., Mam., pl. 381, 382; H. Smith, 1827; Gray, Knowsl. Men., 1850, p. 28; P. Z. S., 1850, p. 145; Cat. Ungul., 1852, pl. 18, fig. 1, 2; Rum., 1872, p. 50; Jentink, Notes Leyd.	Africa Occident., Centrali et Merid., Senegal, Gambia, Liberia, Fantee, Angola, Caconda, Loango, Congo, Ogôoué, Bangui,

Mus., 1887, p. 25; Thomas, P. Z. S., 1891, p. 388; Johnst., Congo, p. 391; B. du Bocage, Jorn. Sc. Lisb., II, 1890, p. 25; Pousarg., Ann. Sc. Nat., IV, 1897, p. 82.	Zambezia super. ad fl. Chobi, Uganda.
phaleratus, H. Smith, Griff. An. Kingd., 1827, IV, p. 275.	»
maculatus, Thunb., Mém. Ac. Petersb., III. 1811.	»
scriptus typicus, Thomas, l. c., 1891, p. 388.	»
b. — *Roualeyni*, Gordon-Cumm., Hunter's Life S.-Afr., II, 1850, p. 168; Selous, P. Z. S., 1881, p. 752; Hunter's Wand., 1881, p. 208; Thomas, P. Z. S., 1891, p. 389; 1893, p. 504; 1894, p. 145; 1896, p. 798; True, Proc. U. S. Nat. Mus., 1892, p. 471; Sclater, P. Z. S., 1893, p. 728; Matschie, Säug. Ost-Afr., 1895, p. 138, fig. 72.	Africa Orient. ab Ibea ad fl. Limpopo: Witu (I. Manda), Uganda, Kilimandjaro, Mombaza, Zambezia infer., Nyasa, (ad Or. Victoria Falls), Ms Zomba, Shiré, Limpopo.
c. — *sylvaticus*, Sparrm., Act. Holm., III, 1780, p. 197, pl. 7; Reise, p. 517; Barrow, Reise. I. p. 171; Schreb., Säug., V, p. 1209, pl. 257 B; Wagn., S. S. S., IV, p. 441; Smuts, Enum. Mam. Cap., 1832, p. 87; Harris, Wild Anim., p. 143, p. 26, fig. 1; Gray, Knowsl. Men., 1850, pl. 28; Cat. Rum., 1872, p. 50; Handl., 1873, p. 120; Selous, P. Z. S., 1881, p. 749; Thomas, P. Z. S., 1891, p. 389; ? Crawshay, P. Z. S., 1890, p. 655; Rendall, P. Z. S., 1895, p. 359; ? Jackson, P. Z. S., 1897, p. 456.	Africa merid., a Transvaal, Natal, Limpopo sup., Zambezia sup. (fl. Chobi), ad Coloniam Cap. B.-Sp. sept.; ? Nyasa (fide Crawshay), ? Ibea (fide Jackson).
d. — *decula*, Rüpp., Neue Wirb. Abyss., 1835, p. 11, pl. 4; Gray, Cat. Rum., 1872, p. 50; Heuglin, Nov. Act. Ac. Leop., XXX, 1863, p. 20, pl. 1, fig. 5 a, b; Fauna Roth Meer, p. 16; Reise N.-Ost Afr., II, 1877, p. 120; Swayne, P. Z. S., 1894, p. 316.	Africa Orient.-Sept., Abyssinia, Kolla, Ms Hamesen, Dembea, Setit, Taka, Bahr-el-abiad, Sobat, B.-el-ghasal, Atbara sup., Somali.

1162. †**Prostrepsiceros,** F. Major, 1892.

Tragelaphus, p., Rodl. et Weith., 1890.

5782. † **Houtum-Schindleri,** Rodl. et Weith., Denks. Ak. Wien, 1890, p. 768, pl. 6; F. Major, Samos, 1892, Separ., p. 10; C.-R. Acad. Sc. Paris, CXIII, 1891, p. 609. — † Miocaen. super. Graecia (Pikermi, Samos), Persia.

5783. † **Woodwardi,** F. Major, C.-R. Acad. Sc., CXIII, 1891, p. 608 (nom. nud.). — † Miocaen. sup. Persia.

1163. † **Strepsiceros,** H. Smith, 1827.

Antilope, p., Pall., 1767 et Auct.; *Tragelaphus,* p., Desm.

5784. † **Falconeri,** Lydekk., Geol. Mag., II, 1885, p. 170; Mem. Geol. Surv. Ind., IV, 1, 1886, p. 8, pl. 2, fig. 2. — † Pliocaen. India merid., I. Perim.

5785. **kudu,** Gray, List. Mam. Brit. Mus., 1843, p. 155; Knowsl. Men., 1850, p. 26, pl. 24; Ann. Nat. Hist., VIII, 1851, p. 225; Cat. Ungul., 1852, pl. 17, fig. 1, 2; Rum., 1872, p. 46; Handl., 1873, p. 117; Selous, P. Z. S., 1881, p. 751; Sclat., P. Z. S., 1884, p. 47, fig. 1; B. du Bocage, P. Z. S., 1872, p. 745; Jorn. Sc. Lisb., II, 1890, p. 25; Johnst., Congo, p. 386; Crawshay, P. Z. S., 1890, p. 659; Sclater, P. Z. S., 1891, p. 145; Swayne, P. Z. S., 1892, p. 301; Jackson, P. Z. S., 1897, p. 454.

strepsiceros, Pall., Misc. Zool., 1755, p. 9; Spicil. Zool., I, 1767, p. 17; Desm., Mam., 1822, p. 468; H. Smith, Griff. An. Kingd., 1827, IV, p. 359; Sparrm., Reise, p. 54; Barrow, Reise, I, p. 132; Licht., Reise, II, p. 555; Schreb., Säug., V, p. 1207, pl. 267; Smuts, Enum. Mam. Cap., 1832, p. 92; Rüpp., Neue Wirb., 1835, p. 26; Jentink, Notes Leyd. Mus., 1887, p. 173; Matschie, Säug. Ost-Afr., 1895, p. 136, fig. 71.

capensis, Harris, Wild Game S.-Afr., 1840, pl. 20; A. Smith, S.-Afr. Zool., 1849, pl. 42, 43.

— Africa Orientali, Centrali et Meridionali, a Somali ad fl. Limpopo, Griqua et Angola: Somali, Ibea, Abyssinia (usque ad 2700 m. alt.), Massawa, Senaar, Kordofan, Bogos, Unyamouesi, Ugalla, Kawende, Lac. Tanganyka, Ukami, Ugogo, Ukuni, Kilimandjaro, Usaramo, Kingani, Usandawe, Nyasa, Shire, Zambezia, fl. Cobi, fl. Malopo, Mashuna, Manica, Desert. Kalahari, Angola merid., Benguela, Mossamedes, Huilla, Dembe, Otjipompenima,

Var. *abyssinicus,* Gray, l. c., 1851, p. 225, Heuglin, Fauna roth Meer, p. 16; Reise N.-Ost Afr., II, 1877, p. 113, pl. (frontisp.). — Congo sup.; (in Col. Cap. B.-Sp. extinctus).

excelsus, Sundev., Vet. Ak. Handl., 1844, p. 71; Heuglin, Nov. Act. Acad. Leop., XXX, 1863, p. 19. — »

b. — *zambesiensis,* Lorenz, Ann. Hofmus. Wien, IX, 1894, p. 63. — Zambezia.

c. — †*kudu foss.,* Gerv., Zool. et Pal. Gen., 1869, p. 92, pl. 19, fig. 4. — †Pleistocaen. Algeria.

5786. **imberbis,** Blyth, P. Z. S., 1869, p. 54, 58; Brooke, P. Z. S., 1875, p. 470; Sclat., P. Z. S., 1884, p. 45, 47, fig. 2 et pl. 4; Lort Phillips, P. Z. S., 1885, p. 931; Jentink, Notes Leyd. Mus., 1890, p. 211, pl. 9; Swayne, P. Z. S., 1892, p. 302; Matschie, Säug. Ost-Afr., 1895, p. 137; Jackson, P. Z. S., 1897, p. 454. — Africa Sept.-Orientali; Somali, Abyssinia (usque ad Equator), Usandawe, Pare, Kikavo (in M[s] Sogonoi), Kilimandjaro, Taveta.

tendal, Cretzschm., Rüpp. Atlas, 1826, p. 22; Gray, Cat. Rum., 1872, p. 46; Handl., 1873, p. 118. — »

kudu, p., Blanf., Zool. Abyss., 1870, p. 270. — »

kudu, p., Var. 1, Gray, Cat. Ung., 1852, p. 134. — »

1164. †**Palaeoreas,** Gaudry, 1861.

Antilope, p., Wagner, 1848.

5787. †**Lindermayeri,** Wagn., Abh. Bayr. Ak. Wiss., V, 1848, 2, p. 367; Gaudry, C.-R. Ac. Sc., LII, 1861, p. 297; An. foss. Attiq., 1862, p. 290, pl. 52—55; An. Mont Léberon, 1873, p. 64, pl. 12; F. Major, 1888. — †Miocaen. sup. Europa Merid., Gallia merid., Graecia (Pikermi, I. Samos).

5788. †**torticornis,** Aymard (nec Hermann); Depéret, Bull. Soc. Géol., XII, 1884, p. 278, pl. 8; F. Major, Proc.-Verb. Soc. Tosc., 1890, p. 57; Geol. Mag., VII, 1890, p. 305. — †Pliocaen. Gallia centrali et merid.

montis-Caroli, F. Major, Quart. Journ. Geol. Soc., XLI, 1885, p. 2; Weithof., Jahrb. Geol. Reichs., XXXIX, 1889, p. 78. — Pliocaen. Italia.

5789. † **Gaudryi,** Thomas, Mém. Soc. Géol., III, 1884, p. 16, pl. I, fig. 6, 7. — † Pliocaen. Africa sept., Algeria.

1165. Oreas, Desmar., 1822.

Antilope, p., Pall., 1767—77; *Damalis* et *Boselaphus,* H. Smith, 1827; *Doratoceros,* Lydekk., 1892.

5790. † ? **latidens,** Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., I, 2, 1876, p. 47, pl. 8 (Cervus); III, 1884, p. 111, pl. 13; IV, 1886, p. 8. — † Pliocaen. India.

5791. † **brevicornis,** Pomel, Mon. Pal. Carte Geol. Alger., 1895, Antil., p. 45. — † Pleistocaen. Algeria.

5792. **canna,** Desm., Mam., II, 1822, p. 471; H. Smith, Griff. An. Kingd., 1827, IV, p. 357; Gray, Knowsl. Men., 1850, pl. 26; Cat. Ungul., 1852, pl. 17, fig. 3, 4; Rum., 1872, p. 47; B. du Bocage, P. Z. S., 1878, p. 745; Jorn. Sc. Lisb., II, 1890, p. 25; Selous, P. Z. S., 1881, p. 749; Crawshay, P. Z. S., 1890, p. 658. — Africa Orientali et Meridionali, a Nilo super. ad Col. Cap. B.-Sp. et ad Angola: Bahr-el-abiad, Sobat, Desert. Berri-Neger, Kidj, ad fl. Ugalla, Ugunda, Zambezia, Nyasa, inter fl. Botletli et Chobi, Bamangwato, Matabele, Desert. Kalahari; (olim Transvaal, Griqua, Orange, Natal, Colonia Cap., hodie extinctus); Angola, Huilla, Loanda.

oreas, Pall., Spicil. Zool., 1767, I, p. 15; XII, 1777, p. 5 et 17; Kolbe, Reise, I, 145, pl. 3, fig. 1; Sparrm.; Licht., Reise, I, p. 155, II, p. 39, 462; Schreb., Säug., V, p. 1153, pl. 256; Wagn., S. S. S., IV, 1844, p. 465; Harris, Wild Anim., 1840, p. 23, pl. 6; A. Smith, S.-Afr. Zool., pl. 40, 41; Heuglin, Nov. Act. Ac. Leop., XXX, 1863, p. 19; Beitr. Säug., pl. 13, fig. 2; Matschie, Säug. Ost-Afr., 1895, p. 141, fig. 73.

triangularis, Günther, P. Z. S., 1889, p. 73, fig. (Doratoceros, Lydekk., 1892); [cornua abnorm.], Sclat., P. Z. S., 1896, p. 506. — »

b. — *gigas,* Heuglin, Nov. Act. Acad. Leop., XXX, 1863, p. 19, pl. 1, fig. 2; Fitz., S.-B. Ak. Wien, LIV, 1867, p. 600. — Nilo superiore Bahr-el-abiad (ad 7° lat. sept.)

c. — *Colini*, Rochebrune, Bull. Soc. Philom., 1882; Actes Soc. Linn. Bord. VII. Faune de Sénégambie, 1883, p. 121, pl. 7, fig. 1. — Senegal, Kita (in sylvis).

d. — *Livingstonii*, Sclat., P. Z. S., 1864, p. 105; P. Z. S., 1883, p. 32; Matschie, Säug. Ost-Afr., 1895, p. 141; Jackson, P. Z. S., 1897, p. 456. — Africa Orientali, Ibea, Pangani, Irangi, M^s Guiri, L. Victoria-Nyansa.

5793. **Derbyanus**, Gray, Ann. Nat. Hist., XX, 1847, p. 286; Knowsl. Men., 1850, pl. 25; P. Z. S., 1863, pl. 22; Catal. Rumin., 1872, p. 47; Handl., 1873, p. 118; Gerv., Mam., II. 1855, p. 201, pl. 38; Rochebr., Faune de Sénégambie, 1883, pl. 7, fig. 3. — Africa Occident., Senegal, Gambia.

Subfam. 8. Rupicaprinae.

1166. Rupicapra, Blainv., 1816.

Capra, p., L., 1766; *Antilope*, p., Pall. et Auct.; *Capella*, Keys. et Blas., 1840; *Haplocerus*, p., Marc. de Serres.

5794. **tragus**, Gray, List Mam. Brit. Mus., 1843, p. 167; Ann. Nat. Hist., VIII, 1851, p. 219; Cat. Ungul., 1852, pl. 14, fig. 2, 3, 4; Cat. Rum., 1872, p. 41; Satunin, Zool. Jahrb., Syst., 1896, p. 311; Langkavel, Zool. Gart., 1893, p. 267. — Europa merid. (in montibus altissimis), M^s Pyrenaeae, Cantabri et Asturiae; M^s Alpes et Abbruzzi; M^s Dalmatiae et Transsylvaniae, M^s Carpathi central. et Graeciae; M^s Caucasus et Georgiae, M^s Taurus.

rupicapra, L., Syst. Nat., I, 1766, p. 95; Pall., Spicil. Zool., XI, p. 42, XII, p. 12; Erxleb., Sys. R. An., p. 268; Schreb., Säug., V, p. 1201, pl. 279; Blainv., Bull. Soc. Philom., 1816, p. 75; F. Cuv., Mam., pl. 391; Keys. et Blas., Wirb. Europ., 1840, p. 28; Blas., Fauna Deuts., I, 1857, p. 488, fig. 267; Tschudi, Thierl. Alp., 1854, p. 338; Fatio, Faune Vert. Suisse, I, 1869; Trutat, Cat. Mam. Pyrénées, 1878; Trouess., Faune de France, Mam., 1885, p. 274.

europaea, Cuv.; Cornalia, Fauna d'Italia, 1870, p. 53. — »

Var. *alpina* et *pyrenaïca*, Bp., Iconogr. Fauna Ital., 1832—41. — »

† *Christolii,* Marc. de Serres, Journ. Geol., III, 1831, p. 260; Gerv., Zool. et Pal. fr., 1852, p. 77. — † Pleistocaen. Europa, (Gallia, Belgia, Helvetia, Germania, Moravia).

tragus, capella vel *rupicapra foss.,* Nehring, Zeits. deuts. Geol. Ges., 1880; Jahrb. Min., 1891, II, p. 138; Brandt-Woldrich, Mém. Acad. St Pet., 1887, p. 108.

1167. **Nemorrhaedus,** H. Smith, 1827.

1891. — **W. L. Sclater,** *Catal. Mam. Ind. Mus. Calc.,* II, p. 147—150.

Kemas, Ogilby, 1836; *Capricornis,* Ogilby, 1836; *Urotragus,* Gray, 1871; *Antilope,* p., Hardw., Hodgs. et Auct.

A. **Kemas,** Ogilby, 1836; Blanf., 1891.

5795. **goral,** Hardw., Linn. Trans., XIV, 1823, p. 518, pl. 14; Wagner, Hugel's Kashmir, IV, p. 578; H. Smith, Griff An. Kingd., 1827, IV, p. 279; Hodgson, P. Z. S., 1834, p. 85; J. A. S. B., IV, p. 488; Ogilby, P. Z. S., 1836, p. 138; Hodgs., J. A. S. B., X, 1841, p. 913; Gray, Knowsl. Men., 1850, pl. 18; P. Z. S., 1850, p. 136; Cat. Ungul., 1852, pl. 13, fig. 2; Rum., 1872, p. 41; Horsf., P. Z. S., 1856, p. 403; Adams, P. Z. S., 1858, p. 523; Blyth; Jerdon; Blanf., J. A. S. B., XLI, p. 40; Lydekk., J. A. S. B., XLVI, p. 286; Kinloch, Large Game, II, p. 21, pl.; Atkins., N. W. P. Gazett., XI, p. 33; W. Sclat., Cat. Mam. Ind. Mus. Calc., II, 1891, p. 148; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 516; Lyd., Royal Nat. Hist., Mam., II, 1894, fig. p. 257. — India Sept., Ms Himalaya merid. (a 1350 ad 3350 m.), a Pir Pinjal (in Kashmir) ad Sikkim, et Ms Siwaliks; Mussoria, Simla sept., Boutan.

»Bouquetin du Népaul«, F. Cuv., Mam., 1827, pl. 393. — Nipal.

Duvaucelii, H. Smith, Griff. An. Kingd., 1827, IV, p. 279. — »

5796. **caudatus,** A. Milne-Edw., Ann. Sc. Nat., VII, 1867, p. 377; Rech. Mam., 1871, p. 186, pl. 23, 23a, 23b; Gray, Ann. Nat. Hist., VIII, 1871, p. 371 (Urotragus); Cat. Rum., 1872, p. 21, pl. 4, fig. 8; Handl., 1873, p. 92. — China sept. (in montibus ad sept. reg. Pekin).

b. — *Raddeanus,* Heude, Mém. Hist. Nat. Emp. Chinois, II, 1894, p. 240, pl. 35.	Siberia orient., Reg. Amur.
crispus, p., Schrenck (nec Temm.), Amurland, Säug., 1859, p. 158; Radde, Ost Sibir., 1862, p. 262, pl. 12, fig. 1.	»
5797. **Arnouxianus,** Heude, Mém. Hist. Nat. Empire Chinois, II, 1888, p. 3 (nota a); II, 1894, p. 239, pl. 34.	China centrali, Tche-Kiang.
5798. **niger,** Heude, Mém. Hist. Nat. Emp. Chinois, II, 1894, p. 241, pl. 38, 39 (Kemas).	China occid.
b. — *Fargesianus,* Heude, l. c., 1894, p. 241, pl. 38, 39.	»

B. **Nemorrhaedus,** p. d.

5799. **crispus,** Temm., Fauna Japon., 1842, p. 55, pl. 18, 19; Schinz, Syn. Mam., 1845; Giebel, Säug., 1855, p. 302; Gray, Knowsl. Men., 1850, p. 18; Huet, Bull. Soc. Acclim., 1887, sep., p. 17, fig. 7; Sclat., List. liv. Anim. Zool. Gart., 1883, p. 151; P. Z. S., 1879, p. 384; Flow. et Lyd., Introd. Mamm., 1891, p. 350, fig. 144.	Japon (in montibus altissimis), I. Nippon, I. Sikok.
b. — *Pryerianus,* Heude, Mém. Hist. Nat. Emp. Chinois, II, 1894, p. 230, pl. 33, fig. 9.	I. Tokio.
5800. **bubalinus,** Hodgs., P. Z. S., 1832, p. 12; Gray, List Mam. B. M., 1843, p. 166; P. Z. S., 1850, p. 135; Cat. Ungul., 1852, p. 111, pl. 13, fig. 1; Rum., 1872, p. 20; Adams, P. Z. S., 1858, p. 522; Jerdon, Mam., 1867, p. 283; Blanf., J. A. S. B., XLI, p. 40; Mam. Ind., 1891, p. 513, fig. 170; Kinloch, Large Game, II, pl., p. 18; Anders., Zool. Yunn., 1882, p. 335; W. Sclat., Cat. Mam. Ind. Mus. Calc., II, 1891, p. 149.	India sept., Ms Himalaya a Kashmir ad Sikkim et Birma sup. (in montibus Sanda, ad 2000 m. altit.): Kashmir (Mishmi Hills) ad 4000 m.
thar, Hodgs., P. Z. S., 1833, p. 105; 1834, p. 86; J. A. S. B., IV, p. 489; Ogilby, P. Z. S., 1836, p. 139.	»
proclivus, Hodgs., J. A. S. B., X, 1841, p. 913.	»

5801. **sumatrensis,** Shaw, Gen. Zool., II, 1800, 2, p. 354 (ex »Kambing utan« Marsden, Hist. Sumatra, 3ª Ed., p. 115, pl. 15, fig. 1); Raffles, Linn. Trans., XIII, p. 266; Ogilby, P. Z. S., 1836, p. 121; Müll. et Schleg., Zoogd. Ind. Arch., 1842, p. 45; H. Smith, Griff., An. Kingd., IV, 1827, p. 277; Gray, List Mam. B. M., 1843, p. 166; P. Z. S., 1850, p. 135; Cat. Rum., 1872, p. 20; Blyth, J. A. S. B., XLIV, Extra-num., 1875, p. 46; Beavan, P. Z. S., 1866, p. 2; Cantor, J. A. S. B., XV, p. 272; Bock, P. Z. S., 1879, p. 308; W. Sclat., Cat. Mam. Ind. Mus. Calc., II, 1891, p. 150 (part.); Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 514.	I. Sumatra, Malacca, Tenasserim, Darjiling, Moulmein, Siam, Chittagong, Birma, Assam (in montibus ad 1300 m. alt.).
b. — *rubida,* Blyth, Catal. Mam. Mus. As. Soc., 1863, p. 174.	Arakan.
5802. **Swinhoei,** Gray, P. Z. S., 1862, p. 263, pl. 35; Cat. Rum., 1872, p. 21, pl. 28, fig. 1; Handl., 1873, p. 92; Swinhoe, P. Z. S., 1862, p. 361; 1870, p. 647; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 514.	I. Formosa.
5803. **Milne-Edwardsii,** David, Archiv. Mus., Bull., V, 1869, p. 10; A. M.-Edw., Rech. Mam., 1874, p. 364, pl. 72, 73; Anders., Zool. Yunnan, 1882, p. 335.	Thibet Orientali, Moupin.
5804. **griseus,** A. M.-Edw., Arch. Mus., Bull., VII, 1871, p. 93; Rech. Mam., 1874, p. 361, pl. 71, fig. 2 et 71 A.	Thibet sept.
5805. **cinereus,** A. M.-Edw., Rech. Mam., 1874, p. 362, pl. 70, 71, fig. 1 et 71 A.	China Occid., Moupin.
5806. ? **henryanus,** Sclat., P. Z. S., 1890, p. 94 (nota; — nomen nudum).	China sept. et occid., Szechuen, Shansi, etc.
»*Kemas henryanus,* Heude«, Henry, P. Z. S., 1890, p. 93 (nom. nud.).	»
5807. **argyrochaetes,** Heude, Mém. Hist. Nat. Emp. Chinois, II, 1888, p. 4 (nota); Henry, P. Z. S., 1890, p. 93; Heude, l. c., II, 1894, p. 228, pl. 31.	China centrali, Tche-Kiang, Yang-tse (in montibus).

5808. **maritimus**, Heude, Mém. Hist. Nat. Emp. Chinois, II, 1888, p. 4 (nota); 1894, p. 226, pl. 32. — China Orient., Tonkin, Along (in rupibus et insulis).

b. — *Rocherianus*, Heude, l. c., 1894, p. 225, pl. 30. — Along.

c. — *Benetianus*, Heude, l. c., 1894, p. 227, pl. 32. — Along.

d. — *maxillaris*, Heude, l. c., 1894, p. 229, pl. 31. — Chao-Hing (in montibus).

e. — *cornutus, erythropygius, microdontus, ungulosus, nasutus, Fargesianus, brachyrhinus, pugnax, longicornis, chrysochaetes*, Heude, l. c., 1894, p. 232—233. — China, Moupin, etc.

5809. **Marcolinus**, Heude, Mém. Hist. Nat. Emp. Chinois, III, 1896, p. 151. — China Orient., Tonkin.

5810. **Vidianus**, Heude, Mém. Hist. Nat. Emp. Chinois, III, 1896, p. 154. — China Orient., Tonkin.

1168. **Haplocerus**, H. Smith, 1827; Wagn., 1844.

Ovis, p., Ord, 1815; *Mazama* et *Oreamnos*, Rafin., 1817; Merriam, 1895; *Rupicapra*, p., Blainv., 1816; *Aplocerus*, H. Smith, 1827; *Antilope*, p., et *Capra*, p., Auct.; *Antilocapra*, Gerv., 1854.

5811. **montanus**, Ord, Guthrie's Geogr., 2ª Ed. Am., 1815, II, p. 293, 309; Journ. Phys., 1817, p. 333; Harlan, Fauna Amer., 1825, p. 253; Sundev., 1844; Richards., Zool. Herald, Foss. Mam., II, 1852, p. 131, pl. 16—19; Fauna Bor.-Am., I, 1829, p. 288, pl. 22; Ogilby, P. Z. S., 1836, p. 137; Godman, 1860; Baird, Rep. Agric., 1851, p. 120, pl. 1; Aud. et Bachm., Quadr., III, 1853, p. 128, pl. 128; Gray, Knowsl. Men., 1850, p. 19; P. Z. S., 1850, p. 136; Turner, P. Z. S., 1850, p. 174; Baird, Mam. N.-Am., 1857, p. 671; Merrill, Proc. U. S. Nat. Mus., 1881, p. 283; Allen, Science, 1886, p. 57; Moore, P. Liv. Soc., 1886, p. 265; Merriam, N.-Am. Fauna, 1891, p. 81; Purpus, Zool. Gart., 1893, p. 79; Liebenwalde, Zool. Gart., 1894, p. 257. — America Sept.-Occid., a 62° ad 36° lat. sept. (in altissimis montibus); Mˢ Saxosi, Idaho (Mˢ Saw Tooth et Salmon Riv.), Mˢ Cascades, Columbia Brit., Territ. Washington, Oregon, California sept.; Alaska (Copper River).

sericea et *dorsata*, Rafin., Amer. Monthl. Mag., I, 1817, p. 44. — America Sept.-Occid., etc.

americana, Blainv., Bull. Soc. Philom., 1816, p. 80; Gray, Cat. Ungul., 1852, pl. 14, fig. 1. — »

lanigera, H. Smith, Linn. Trans., 1822, p. 38, pl. 4; Griff., An. Kingd., 1827; Desmoul., Dict. Class. Hist. Nat., 1823, pl. 145 (»Antil. lanata«); Liebenw., l. c., 1894, p. 257. — »

columbiana, Desmoul., l. c., III, p. 380 (Capra). — »

1169. **Budorcas,** Hodgs., 1850.

5812. **taxicolor,** Hodgs., J. A. S. B., XIX, 1850, p. 65, pl. 1—3; Blyth, J. A. S. B., XIX, p. 348; Gray, P. Z. S., 1853, p. 192, pl. 36; Cat. Ungul., 1852, pl. 5, fig. 3—4; Rum., 1872, p. 32; Anders., P. Z. S., 1869, p. 470; Hume, P. Z. S., 1887, p. 483, fig. 1 et 2 (capita); Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 515; W. Sclat., Cat. Mam. Ind. Mus. Calc., II, 1891, p. 151. — Indo-China, Assam, Ms Mishmi.

»*takang*«, Rowlatt, J. A. S. B., XIV, p. 493. — »

b. — *tibetana*, A. M.-Edw., Rech. Mam., 1874, p. 367, pl. 74—79. — Thibet Orient., Moupin.

1170. †**Criotherium,** F. Major, 1891.

5813. †**argaloïdes**, F. Major, C.-R. Ac. Sc. Paris, CXIII, 1891, p. 609; Samos, 1892, p. 11. — †Miocaen. super. Graecia, I. Samos.

Subfam. 9. **Caprinae.**

Caprinae et *Ovinae*, Auct.

1171. **Hemitragus,** Hodgs., 1814.

Capra, p., H. Smith, 1827; Lydekk., 1878 et Auct.; *Kemas*, p., Gray, 1852 (nec Ogilby) et *Hemitragus*, Gray, 1852.

5814. †**sivalensis.** Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., I, 1878, p. 169, pl. 28, fig. 1, 2. — †Pliocaen. India.

5815. † **perimensis**, Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., I, 1878, pl. 28, fig. 4, 5. — † Pliocaen. India (I. Perim).
sp., Lyd., Cat. Mam. Foss., II, 1885, p. 45. — Pliocaen. India (Siwaliks).

5816. **jemlaicus**, H. Smith, Griff. An. Kingd., 1827, IV, p. 308 (fig. mala); Gray, Cat. Ungul., 1852, p. 144, pl. 18, fig. 3, 4; Rum., 1872, p. 51; Adams, P. Z. S., 1858, p. 523; Jerdon, Mam., p. 286; Blanf., J. A. S. B., XLI, p. 40; Sclat., P. Z. S., 1886, p. 317; Sterndale, Mam. Ind., 1884, p. 449, fig. p. 450; Kinloch, Large Game, II, p. 11, pl. (caput); Atkins., N. W. P. Gazett., XI, p. 33; Lydekk., J. A. S. B., XLVI, p. 286; W. Sclat., Cat. Mam. Ind. Mus., II, p. 146; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 509, fig. 168; Sclat., Wolf's Zool. Sketch., I, pl. 25. — India sept., Ms Himalaya (ad 2000—2330 m.), a Kashmir (Ms Pir Panjal), ad Sikkim; Nipal, Mussori, etc.
jharal, Hodgs., As. Res., 1831, p. 129, pl.; P. Z. S., 1834, p. 106; J. A. S. B., IV, p. 491, 710. — »
quadrimammis, Hodgs., J. A. S. B., X, 1841, p. 913. — »

5817. **hylocrius**, Ogilby, P. Z. S., 1837, p. 81; Blyth, J. A. S. B., XI, p. 880; XXVIII, p. 291; Jerdon, Mam., p. 288; Mac Master, Notes on Jerdon, p. 117; Sterndale, Mam. Ind., 1884, p. 451; Sclater, P. Z. S., 1886, p. 318; W. Sclat., Cat. Ind. Mus. Calc., II, 1891, p. 146; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 511, fig. 169. — India merid., Ms Nilghiri, Ms Cardamum, Ms Ghats (regionis Travancore et Cochin).
warryato, Gray, Ann. Nat. Hist., X, 1842, p. 267; Cat. Ungul., 1852, p. 146, pl. 19, fig. 1, 2 (Kemas); Rumin., 1872, p. 51; Handl., 1873, p. 122. — »

5818. **Jayakari**, Thomas, Ann. Nat. Hist., XIII, 1894, p. 365; P. Z. S., 1894, p. 452, pl. 31. — Arabia merid.-orient., Oman, Ms Jebel Taw.

1172. **Capra**, L., 1766.

Hircus, Bodd., 1785; *Aegoceros*, Pall., 1831 (nec H. Smith, 1827); *Ibex*, Hodgs., 1847.

1886—87. — **P. L. Sclater** *(Recognitio)*, P. Z. S., 1886, p. 314—318; 1887, p. 552—553.
1887. — **Menzbier**, P. Z. S., 1887, p. 618.

A. **Capra** (p. d.), Gerv., 1855.

Hircus, Gray, 1873.

5819. **aegagrus**, Gm., Reis. Russl., 1774, III, p. 493; Syst. Nat., I, 1788, p. 193; Pall., Spicil. Zool., XI, 1776, p. 43, pl. 5, fig. 2, 3; Zoog. Ross.-As., I, 1831, p. 226, pl. 16, fig. 3, 4, 5; Wagn., Schreb. Säug., V, p. 1315, pl. 282; Tilesius, Isis, 1835, p. 881; Nordm., Voy. Russ. merid., III, p. 57; Gray, Cat. Ung., 1852, pl. 20, fig. 1—3; Blasius, Fauna Deuts., I, 1857, p. 485, fig. 264, 265; Hutton, Calc. Journ. N. H., II, p. 521, pl. 19; Kotschy, Verh. Z.-Bot. Ver. Wien, IV, p. 201; Sclater, P. Z. S., 1874, p. 89; 1886, p. 315, pl. 31; Blanf., P. Z. S., 1874, p. 248; Danford, P. Z. S., 1875, p. 458; Danf. et Alst., P. Z. S., 1877, p. 276; Blanf., East. Persia, II, p. 89; Mam. India, 1891, p. 502; Sclat., P. Z. S., 1886, p. 315, pl. 31; Murray, Zool. Sind, p. 56; Radde, Zool. Jahr., IV, p. 1064; W. Sclat., Cat. Mam. Ind. Mus. Calc., II, 1891, p. 142; Satunin, Zool. Jahrb., 1896, p. 311.	Europa Orient.-merid. et Asia Occid.: M^s Caucasus, I. Creta, Asia minor, M^s Taurus et Ararat, Persia, Transcaspia, Belutchistan, Afghanistan, India Occid.-sept., Sind (M^s Pubb et Suleiman) usque ad Khyber Pass, Bolan Pass et Quetta.
caucasica, Gray (nec Guld.), List Mam., 1843, p. 167; Adams, P. Z. S., 1858, p. 525.	M^s Caucasus.
Blythi, Hume, P. A. S. B., 1874, p. 240.	India Sept.-Occid.
picta, Ehrardt, Fauna Cyclad., 1858, p. 32; Sclat., P. Z. S., 1872, p. 689, pl. 58; 1874, p. 89.	Graecia (I. Cyclades), I. Antimelo, etc.
b. — *dorcas*, Reichenow, Zool. Jahrb., III, 1888, p. 591, pl. 15; Zool. Gart., 1888, p. 29.	I. Giura (propè I. Eubaea).
c. — *hircus*, L., Sys. Nat., 1766, I, p. 94; Wagn., S. S. S., V, 1855, p. 1318, pl. 283—287; F. Cuv., Mam., pl. 397—405; Desm., Mam., II, p. 482; Bechst., Naturg. Deuts., I, p. 408 (Varietates domesticae numerosae).	Var. domestica, ab Asia minori in omnibus Orbis regionibus translata, et in Insulis numerosis hodiè fera.

d. — † *aegagrus domesticus (foss.)*, Brandt-Woldr., Mém. Acad. Petersb., 1887, p. 109. — † Pleistocaen. Europa.

hircus foss., Nehring, Zeits. Deuts. Geol. Ges., 1880; Owen, Brit. foss. Mam., p. 489. — »

5820. **cylindricornis**, Blyth, P. Z. S., 1840, p. 68 (Ovis); Büchn., Mém. Acad. St Petersb., XXXV, 1887, No 8; Sclat., P. Z. S., 1887, p. 553; Satunin, Zool. Jahrb., 1896, p. 312; Lydekk., Royal Natur. Hist., II, 1894, fig. p. 236. — Caucasus major Orient., a Dychtau ad Kasbeg et Daghestan (Argun).

Pallasii, Rouill. (nec Schinz), Bull. Nat. Moscou, XIV, 1841, p. 908, pl. 11; ? Schlachter, Arch. Naturg., I, 1881, p. 194, pl. 10; Dinnik, Schrift. Naturf. Petersb., V, p. 13 (rossica ling.); Ann. Nat. Hist., XIX, 1887, p. 454, pl. 14, fig. 2. — »

caucasica, Blas. (nec Güld.), Fauna Deuts., I, 1857, p. 479, fig. 255, 256. — »

5821. † **Rozeti**, Pomel, C.-R. Ac. Sc., XIX, 1844, p. 224; Busk, Trans. Zool. Soc., X, p. 116; Lydekk., Cat. Foss. Mam., II, 1885, p. 45. — † Pliocaen. super. Gallia Centrali.

5822. † **Cebennarum**, Gerv., Zool. et Pal. fr., 1852, pl. 10, fig. 1, 2; Brandt-Woldrich, Mem. Ac. St Petersb., XXXV, 1887, p. 110. — † Pleistocaen. Gallia merid., Ms Cebennae.

5823. † **corsica**, F. Major, Tyrrhenis, Kosmos, XIII, 1883, p. 1. — † Pleistocaen. I. Corsica.

5824. **pyrenaïca** (Bruch et Schimp.), Schinz, Denks. Schweiz. Naturf. Ges., II, 1838, pl. 1, 2; Synops. Mam., II, 1845, p. 157; F. Cuv., Mam., pl. 396; Wagn., S. S. S., IV, 1844, p. 495; Blas., Fauna Deuts., I, 1857, p. 480, fig. 257, 258; Nathusius, Zool. Anz., 1888, p. 333 (Ammotragus). — Gallia merid. et Hispania sept., Ms Pyrenaeae, (Ms Maladetta, Ms Perdu, etc.).

† *pyrenaica foss.*, Busk, Trans. Zool. Soc. Lond., X, pl. 22; Brandt-Woldrich, Mém. Ac. St Pet., 1887, p. 110. — † Pleistocaen. Hispania merid. (Gibraltar).

5825. **hispanica**, Schimp., C.-R. Acad. Sc., XXVI, 1848, p. 318; Rev. Zool., 1848, p. 90; Machado y Nunez, Mam. Andal., 1869, p. 41; Sclat., P. Z. S., 1869, p. 469. — Hispania occid. et merid., Huelva, Cordoba, Grenada, Jaen, Andalusia, Ms Sierra Nevada et Sierra de Ronda.

pyrenaica, p., Sclat., P. Z. S., 1868, p. 403, 526.

b. — *sp.* (»Cabra do Gerez«), Barb. du Bocage, Mem. Acad. Sc. Lisboa, 1856—57, pl. 1 et 2.	Lusitania, Minho, Ms Gerez.
5826. **Falconeri**, Wagn., Münch. Gel. Anz., 1839, IX, p. 430; Hugel's Kashmir, IV, 1848, p. 579, pl.; Blanf., J. A. S. B., XLIV, p. 17; Scully, P. Z. S., 1881, p. 209; Sclater, P. Z. S., 1886, p. 317; W. Sclat., Cat. Mam. Ind. Mus. Calc., II, 1891, p. 145; Mac Intyre, Wander. Himalaya, 1889, fig. 1—3 (Var.); Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 505, fig. 164—165 (Var. 1—2).	India sept., Ms Himalaya, a Pir Panjal ad Gilgit et Beas River: Baltistan, Astor, Afghanistan sept., Ms Hazara, Quetta.
megaceros, p., Sterndale, Mam. Ind., 1884, Var. 1, fig. p. 442.	»
b. — *megaceros*, Hutton, Calc. Journ. Nat. Hist., II, 1842, p. 535, pl. 20; J. As. S. B., XV, p. 161; Jerdon, Mam., p. 291; Cunningh., Ladak, 1854, p. 200, pl. 7; Adams, P. Z. S., 1858, p. 525; Sclat., Wolf's Zool. Sketch., II, pl. 20; Sterndale, Mam. Ind., 1884, p. 441 (part.), Var. 2, fig. p. 443; Kinloch, Large Game, I, pl. p. 37; Mac Intyre, 1889; Blanf., l. c., 1891, fig. 166 (*Falconeri*, Var. 3).	Afghanistan, sept., Cabul.
c. — *Jerdoni*, Hume, P. A. S. B., 1874, p. 240; Kinloch, Large Game, II, pl. 15; Blanf., l. c., 1891, fig. 166 (Var. 4).	Afghanistan merid., Ms Suleiman usque ad Mittun Kote.
d. — †*sp.*, Lydekk., Cat. Foss. Mam., II, 1885, p. 45.	† Pliocaen. India (Siwalik).

B. **Ibex**, Hodgs., 1847; Gray, 1852.

Aegoceros et *Capra*, Gray, 1873.

5827. **sibirica**, Meyer, Zool. Ann., I, 1794, p. 397 (ex »Ibex alpium sibericarum«, Pall., Spicil. Zool., XI, 1776, p. 31, pl. 3); Blas., Fauna Deuts., I, 1857, p. 481, fig. 259, 260; Radde, Ost Siber., p. 243, pl. 10, fig. 1—4; Jerd., Mam., p. 292; Kinloch, Large Game, I, pl. p. 32; Sterndale, Mam. Ind., p. 444, fig.; Severtz., Ann. Nat. Hist., 18, 1878, p. 333; Lydekk.,	Siberia Occid. et merid., (Ms Altaï, Ms Thian Shan, Ms Sajan) usque ad Lac. Baikal; Thibet, Kashgar, Gilgit, et usque ad Lhasa; Ms Himalaya a Gilgit ad Nipal;

J. A. S. B., XLVI, p. 286; Blanf., Yarkand Miss., Mam., 1878, p. 86; Mam., Ind., 1891, p. 503; Scully, P. Z. S., 1881, p. 208; Lansdell, 1885; Sclat., P. Z. S., 1886, p. 316; Thomas, Linn. Trans., V, p. 64; W. Sclat., Cat. Mam. Ind. Mus. Calc., II, 1891, p. 143. — Afghanistan Orient. Ms Parapomiscus); Persia sept. (Herat, Kumaon).

ibex, Pall. (nec L.), Zoogr., I, 1831, p. 224, pl. 15, fig. 1, 2; Hodgs., J. A. S. B., X, 1841, p. 913; XI, p. 283. — »

Pallasii, Schinz (nec Rouill.), N. Denks. allg. Schw. Ges., II, p. 3. — »

b. — *sakeen* (vel *sakin*), Blyth, J. A. S. B., XI, 1842, p. 283; Hodgs., J. A. S. B., XVI, 1847, p. 700. — Asia centrali, Thibet minor, Yulduz et Himalaya.

skyn, Wagn., S. S. S., IV, 1844, p. 491; Severtz., Ann. Nat. Hist., XVIII, 1878, p. 334; Przewals., Peterm. Mitth. Erzb., XII, 1878, p. 5. — »

himalayana, Blyth, P. Z. S., 1840, p. 81; Schinz, 1845; Gray, Cat. Ungul., 1852, p. 150; Adams, P. Z. S., 1858, p. 523. — »

5828. **Dauvergnei,** Sterndale, Journ. Bomb. N. H. Soc., I, 1886, pl. 24, pl. 1. — Kashmir occid., Kishengunge.

5829. **nubiana,** F. Cuv., Mam., 1825, pl. 397 (»Bouc Sauvage de la Haute-Egypte«); Gray, Cat. Ungul., 1852, pl. 19, fig. 3, 5; Rüm., 1872, p. 53; Handl., 1873, p. 124; Pousarg., Ann. Sc. Nat., IV, 1897, p. 85 (nota). — Africa Sept.-Or. et Asia Occid.: Ægyptus ad Gebel Garab et ad Mare Rubrum (in Montibus circà 1700 m. alt.); in Reg. Bischarin (usque ad 24° lat. sept.); Peninsula Sinaïtica, Syria, Palestina, Arabia petraea, Hedjaz; ? Sudan Orient. et

sinaitica, Hemp. et Ehr., Symb. Phys., I, 1828, pl. 18; Gerv., Mam., II, 1855, p. 189, pl. 39; Sclat., P. Z. S., 1886, p. 316, pl. 32.

arabica, Rüpp., Neue Wirb., 1835, p. 17; Fitz., S.-B. Wien, LIV, p. 602.

beden, Wagn., S. S. S., IV, 1844, p. 1303, pl. 281 C; Heugl., Fauna Roth Meer, p. 16; Reis. N.-O. Afr., II, 1877, p. 126; Tristram, P. Z. S., 1866, p. 85; Fauna Palest., 1884, p. 6, pl. 2. — Occid. usque ad ? Senegal.

Jaela, H. Smith, Griff. An. Kingd., IV, 1827. — »

5830. **Walie**, Rüpp., Neue Wirb., Säug., I, 1835, p. 16, pl. 6; Wagn., S. S. S., IV, 1844, pl. 281 F; Giebel, Säug., 1855, p. 288; Heuglin, Fauna roth Meer, p. 16; Sclater, P. Z. S., 1886, p. 316. — Abyssinia, in montibus altissimis (ad 3700 m. alt.), Lasta, Abba-Jared, Buahit, Simen, etc.

5831. **Mengesi**, Noack, Zoolog. Anzeig., 1896, p. 353. — Arabia merid.

5832. **caucasica**, Güld. (nec Pall., nec Dinnik), Acta Petrop., 1779, 2, p. 273; Gray, Cat. Rum., 1872, p. 52; Handl., 1873, p. 123; Sclat., P. Z. S., 1886, p. 315; 1887, p. 552; Menzbier, P. Z. S., 1887, p. 618; Büchn., Mem. Acad. St Petersb., XXXV, 1887, pl. 1 (fide Menzbier); Satunin, Zool. Jahrb., 1896, p. 311 (nec Blas., 1857). — M^{s} Caucasus major Centrali, M^{s} Elbruz et. in Orient., usque ad M^{tem} Dychtau.

ammon, Pall., Zoog., I, 1831, p. 229. — »

b. — †? *caucasica* (foss.), Dawk., Mem. Pal. Soc., XVIII (Pleist. Mam.), p. 12 (Aegocerus); Brandt-Woldr., Mém. Ac. St Pet., 1887, p. 111. — † Pleistocaen. I. Britannia.

5833. **Severtzowi**, Menzbier, P. Z. S., 1887, p. 618; Satunin, Zool. Jahrb., 1896, p. 312. — Caucasus major Occid., ab Elbruz, in Occid., usque ad Dykh-tau.

caucasica, Dinnik (nec Güld.), Schr. Naturf. Ges. Petersb., V, p. 13 (rossica lingua); Ann. Nat. Hist., XIX, 1887, p. 450, pl. 14, fig. 1, a, b.

5834. **ibex**, L., Sys. Nat., I, 1766, p. 95; Hopfners Mag., 1789, IV, p. 334, pl. 1; Schreb., Säug., pl. 164; Meissner, Mus., 1811; Tschudi, Thierl. Alp., p. 504; Wagn., S. S. S., V, 1855, p. 1208, pl. 281 C; Blas., Fauna Deuts., I, 1857, p. 475, fig. 253, 254; Bonap., Icon. Faun. Ital., 1832—41; Ninni, Synops. Faun. Ital., 1868; Cornalia, Faun. — Europa Centrali-Merid., M^{s} Alpes, Helvetia, Sapandia, Italia sept., Vall. Aosta, M^{s} Rosa, M^{s} Tyrol.

Ital., 1870, p. 54; F. Major, P.-Verb. Atti Soc. Tosc., III, 1879, pl. 1—7; Giebel, Zeits. Ges. Naturw., IV, 1879, p. 122, pl. 1, fig. 1—9; Trouess., Faune Mam. France, 1885, p. 277 (partim, — exclus. synon.). — Europa Centrali-Merid., etc.

alpina, Girtan., Journ. Phys., XXVIII, 1, p. 224; Gerv., Zool. et Pal. fr., 1852, p. 73; Lungershaus., Zool. Gart., 1868, p. 76. — »

† *ibex foss.,* Nehring, Zeits. Deuts. Geol. Ges., 1880; Jahrb. Miner., 1891, II, p. 133, pl. 3, fig. 4; Tundr. und Stepp., 1890, p. 206; Laube, Verh. Geol. Reichs., 1881; Brandt-Woldrich, Mém. Ac. St Pet., 1887, p. 110. — † Pleistocaen. Europa Centrali, Germania, Gallia.

? *primaeva,* Gerv., Zool. et Pal. fr., 1852 (Ovis). — »

tragelaphus, Marc. de Serres (Ovis). — »

1173. † **Bucapra,** Rütim., 1878.

5835. † **Daviesii,** Rütim., Abh. Schweiz. Pal. Ges., V, 1878, p. 106, pl. 2, fig. 6—9. — † Pliocaen. India (Ms Siwaliks).

1174. **Ovis,** L., 1766.

1875. — **Brooke** (Recognitio), P. Z. S., 1875, p. 509.
1876. — **Peters** (Recognitio), M.-B. Ak. Berl., 1876, p. 177.
1878. — **Blasius,** *Eine seltene Jagdbeute,* »Wald und Haine«, 1878.
1891. — **W. Sclater,** Catal. Mam. Ind. Mus. Calc., II, p. 131—141.
1896. — **Matschie,** *Ueber die Stellung ....,* — S.-B. Ges. Natur. Fr. Berlin, 1896, p. 97—104 (Distrib. Geogr.).

Ovis et *Caprovis,* Gray, 1852; *Musimon,* Schrank; Gerv., 1855.

A. **Ammotragus,** Blyth, 1840.

Pseudois, Hodgs., 1846.

5836. **tragelaphus,** Desm., Mam., II, 1822, p. 486; F. Cuv., Dict. Sc. Nat., XXXIII, p. 209; Ogilby, Trans. Zool. Soc., III, p. 33 (Capra); Blyth, Ann. Nat. Hist., VII, 1840, p. 75, 257; Levaill., Expl. Sc. Algérie, 1850, pl. 7; Aucapitaine, Rev. Zool., 1856, p. 3; Loche, 1867; Pucher., Bull. Soc. Philom., — Africa Sept., a Marocco ad Aegyptum: Algeria, Ms Atlas, Sahara usque ad Touaregs; Ms Aurès, Oran. Souf, Djebel-Amour,

1857, p. 103; Lataste, Act. Soc. Linn. Bord., XXXIX, 1885, p. 288; Expl. Tunisie, Mam., 1887, p. 35; Gray, Cat. Ungul., 1852, p. 179, pl. 22, fig. 1, 2; Rum., 1872, p. 58; Rüpp., Neue Wirb., 1835, p. 26; Heuglin, Fauna Roth Meer, p. 16; Fitz., S.-B. Ak. Wien, LIV, 1867, p. 604; Hartmann, Zeits. Ges. Erdk., III, 1868, p. 346; Peters, 1876; Blasius, 1878; Sclat., Wolf's Zool. Sketch., II, pl. 21; Buxton, P. Z. S., 1890, p. 361; Sclat., P. Z. S., 1895, p. 85.	Mzab, Laghouat; Tunisia, Ms Matmata, Ghomrassen, Nefzaoua, Blad-el-Djerid, Fezzan; Ægyptus sept. a Nubia ad Mtes Bischarin, Harasa, (in merid. usque ad 24^0 lat. sept.).
ornata (Audouin), E. Geoff., Descr. Egypte, II, 1812, p. 742, pl. 7, fig. 2.	»
b. — † *magna*, Garrigou; *primaeva*, Gerv., Zool. et Pal. fr., 1852, p. 76. *tragelaphus foss.*, Marcel de Serres, Oss. foss. Cavernes, 1848, p. 194; Brandt-Woldr., Mém. Ac. St Petersb., 1887, p. 112.	† Pleistocaen. Gallia merid. (Ms Pyrenaeae).
5837. **nahoor**, Hodgs., P. Z. S., 1834, p. 197; Bich., P. Z. S., 1838, p. 79; Blyth, P. Z. S., 1840, p. 66; Hodgs., J. A. S. B., X, p. 231, 913; XI, p. 283; Sclat., P. Z. S., 1860, p. 129; Hodgs., J. A. S. B., XV, 1846, p. 343 (Pseudois); Adams, P. Z. S., 1858, p. 527; Gray, Cat. Ungul., 1852, p. 177, pl. 22, fig. 3; Rum., p. 57; Jerdon, Mam. Ind., p. 296; Kinloch, Large Game, I, p. 25, pl.; Blanf., J. A. S. B., XLI, p. 40; Mam. Yark. Miss., 1878, p. 88, pl. 14 (nahura); P. Z. S., 1876; M.-Edw., Rech. Mam., 1874, p. 357, pl. 68, 69; Przewalski, Peterm. Mittheil., 1876; 1878, p. 17; Reise 3, 1884; Reise 4, 1888 (rossica lingua), p. 163, 172, 188, 281; Lydekk., J. A. S. B., XLIX, 1880, p. 131; W. Sclat., Cat. Ind. Mus. Calc., II, 1891, p. 140; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 499, fig. 163; Matschie, S.-B. Ges. Naturf. Berl., 1896, p. 97.	Asia Centrali Ms Thibet et Himalaya: a Ladak, Vall. Nubra, ad Sikkim; Ms Kuenlu, Altyn-Tagh, Lob Nor, Kukunoor, Nan-Shan, Mongolia. Kansu, Ms Alaschan, Thibet Orient., Moupin.
nayaur, p., Hodgs., As. Res., XVIII, 2, 1833, p. 135 et pl. (partim); Matsch., l. c., 1896 (Capra).	»

nahura, Blanf., l. c., 1878—91; Nathus., Zool. Anz., 1888, p. 333; Langkavel, Zool. Gart., 1889, p. 30. — Asia Centrali etc.

b. — *burrhel*, Ogilby, P. Z. S., 1838, p. 79; Blyth. P. Z. S., 1840, p. 67; Ann. Nat. Hist., VII, 1841, p. 248, pl. 5, fig. 7; Przewalski, Reise 4, 1888, p. 188 (subsp. dist., fide Przew.). — Ms ad Lac. Kukunoor, Ms Alashan et Thibet sept.

B. **Ovis**, p. d.

Ovis, *Caprovis* et *Musimon*, Auct.

5838. † **Savini**, Newton, Geol. Mag., VII, 1880, p. 447 (Caprovis); Nehring, Jahrb. Miner., 1891, II, p. 149—151. — † Pleistocaen. I. Britannia.

5839. † **argaloïdes**, Nehring, Jahrb. Miner., 1891, II, p. 116, pl. 3, fig. 1—3. — † Pleistocaen. Europa media (Moravia).

5840. † **antiqua**, Pommerol, Ass. franç. avanc. Sciences, 1879, p. 600; Nehring, Jahrb. Min., 1891, II, p. 150 (aff. O. Polii, fide Nehr.). — † Pleistocaen. Gallia merid.

5841. **ammon**, L., Syst. Nat., I, 1766, p. 97 (Capra); Erxleb., Sys. Regn. Anim., Mam., 1777; Schreb., Säug., pl. 288; Wagn., S. S. S., p. 1349; Brooke, P. Z. S., 1875, p. 518; Matschie, S.-B. Ges. Nat. Fr., 1896, p. 99; Blanf., P. Z. S., 1896, fig. p. 787.

argali, Pall., Spicil. Zool., 1767, XI, p. 3, pl. 1, 2; Zoogr., I, p. 231; Reise Russl., III, p. 231; Gmel., Reis. Siber., I, p. 368; Nov. Comm. Petrop., IV, p. 388; Shaw, Gen. Zool., pl. 201; H. Smith, 1827; Gray, Cat. Rum., 1872, p. 57; Radde, Reise Siber., 1862, p. 238; Przewalski, Reise Mongolia, 1870; Severtz., Nachr. Ges. Nat. Moscou, 1873, pl. 2—5; Peters, M.-B. Ak. Berl., 1876; Blasius, 1878. — Siberia merid. et orient., Ms Altaï a Tengri-Khan ad Lac. Baikal, Kantei merid. et Sajan Orient., Irkut super.; Ms Hoang-ho et Yang-tse-kiang; Thibet sept., Ms Suma-hada.

5842. **jubata**, Peters, M.-B. Akad. Berlin, 1876, p. 177, pl. 1—4; Blasius, Wald und Haine, 1878. — Mongolia orient., Reg. Pekin sept.

5843. **Darwinii,** Przewalski, Reisen in Tibet, 1879—80 (transl. germ., 1884), p. 268, fig. p. 269. — Asia centrali, Desert. Gobi med.

5844. **nivicola,** Eschscholtz, Zool. Atlas, 1829, 1, pl. 1; Schinz, Synops. Mam., II, 1845, p. 471; Severtz., Nachr. Ges. Natur. Moscou, VIII, 2, 1873, p. 153; Vertic. Turkest. Jevotn., 1873; Peters, M.-B. Akad. Berl., 1876, p. 180; Brooke, P. Z. S., 1875, p. 521; Blasius, 1878; Guillemard, P. Z. S., 1885, p. 675; W. Sclat., Cat. Mam. Mus. Calc., II, 1891, p. 132; Matschie, S.-B. Ges. Nat. Fr. Berl., 1896, p. 99. — Kamtschatka merid., M^s^ Stanovoi usque ad fontes fl. Utschur et (ad 67° Lat. sept.), in Orient. ripa fl. Yenisei, M^s^ Sywerma ad fontes fluminis Cheta.

montana, p., Middend., Reise Siber., Zool., 1853, p. 116, pl. 12, fig. 1, 2. — »

? *collium,* Severtz., l. c., 1873; Peters, l. c., 1876 (= nivicola). — Lac. Balchat sept.

† ? *nivicola foss.,* Tschersky, Mém. Ac. St Petersb., XL, 1892, p. 187.

montana foss., Brandt-Woldrich, Mém. Ac. St Pet., 1887, p. 111. — † Pleistocaen. Siberia sept. (I. Nova-Siberia), Asia et Europa septent.

5845. **borealis,** Severtzow, Nachr. Ges. Natur. Moscou, VIII, 2, 1873, p. 153; Vertic. Turkest. Jevotnie, 1873, p. 61; Peters, M.-B. Akad. Berl., 1876, p. 180; Bunge et Toll, Mél. Biol. Ac. St Petersb., XII, 1886, p. 34; Nehring, Tundr. und Stepp., 1890, p. 36. — Siberia sept. Ms Pjassina et Chatanga, Ms Weschajansk ad ostia fl. Lena (70° lat. sept.)

† ? *nivicola foss.,* Tschersky (1892). — † Pleistocaen. I. Nova-Siberia.

5846. † **mamillaris,** Hildreth, Amer. Journ. Sc., XXXI, 1837, p. 82, fig. 19. — † Pleistocaen. America sept.

5847. **cervina,** Desm., Nouv. Dict. Hist. Nat., XXI, 1818, p. 553; Alston, Biol. Central.-Amer., Mam., 1882, p. 111; et Auct. recent. — America Sept.-Orientali, a 68° ad 31° lat. sept. in orient. lat. Montium Saxosorum; Canada, Missouri super., Yellowstone, Dakota, Nebraska, Colorado,

montana, Cuv. (nec Ord), Regn. An., I, 1817, p. 267 (ex Mitchill); E. Geoff., Ann. Mus., II, 1803, p. 360; Desm., Mam., II, 1822, p. 487; Harlan, 1825; Richards., Fauna Bor.-Am., 1829, I, p. 271, pl. 23;

Zool. Herald, Mam. Foss., I, 1852, p. 87, pl. 1; Wied, Reise N.-Am., 1839, p. 549; Blyth, Ann. Nat. Hist., 1841, VII, p. 197, 259; Gray, Knowsl. Men., 1850, p. 37; Aud. et Bachm., Quadr., 1851, p. 163, pl. 73; Baird, Rep. Agric., 1851, pl. p. 123; Mam. N.-Am., 1857, p. 673, fig. 24—32; Blasius, 1878; Guillemard, P. Z. S., 1885, p. 675.	Gran-Canon, New-Mexico usque ad Sonora et fl. Rio Grande (Mexico sept.).
ammon, p., Mitchill (nec L.), Med. Repos., X, 1807, p. 35.	»
canadensis, Shaw, Nat. Misc., XV, 1804, pl. 610; Biddulph, P. Z. S., 1885, p. 678; W. Sclat., Cat. Mam. Mus. Calc., II, 1890, p. 137; Liebenwalde, Zool. Gart., XXXV, 1894, p. 234; Merriam, N.-Am. Fauna, 3, 1890, p. 38 et 78.	»
pygarga, H. Smith, Griff. An. Kingd., IV, 1827, pl. p. 318.	»
b. — *californianus*, Douglas, Zool. Journ., IV, 1828, p. 332; Matschie, S.-B. Ges. Naturf. Fr., 1896, p. 99 (»californica«).	California sept., Ms Cascades, Oregon, Coast Ranges, Territ. Washington.
c. — *Dalli*, Nelson, Proc. U. S. Nat. Mus., VII, 1884, p. 12; Allen, Science, VII, 1886, p. 57.	America Sept.-Occid., Alaska (Copper River), in montibus.
d. — *Stonei*, Allen, Bull. Amer. Mus., 1897, p. 111, pl. 1 et 2.	Columbia Britannica (in montibus).
5847b. **Nelsoni**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Washingt., 1897, p. 217.	Nevada merid., Texas, California merid. (Ms Grapevine).
5848. **Hodgsoni**, Blyth, P. Z. S., 1840, p. 65; Sclat., P. Z. S., 1860, p. 129; Brooke, P. Z. S., 1875, p. 520, fig. 6 et 7; Sterndale, J. Bomb. N. H. Soc., 1886, p. 35, pl. 1; P. Z. S., 1886, p. 205; Przewal., Reise 3, 1884; Reise 4, 1888, p. 163; W. Sclat., Cat. Mam. Mus. Calc., II, 1891, p. 136; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 494; Matschie, 1896.	Thibet. sept., Ladak et Kukchu (ad 5000 m.), Regio in sept. Gurwhal, Ms Himalaya in sept. Nipal et Sikkim.
nayaur, p., Hodgs., As. Res., 1833 (nec 1834).	»

ammon, p., Horsf. (nec L.), Cat., 1851; Kinloch, Large Game, I, p. 19, pl.; Blanf., J. A. S. B., XLI, p. 40.	Thibet, sept. etc.
argali, Var. 2, Gray, Cat. Ung., 1852, p. 174; Adams, P. Z. S., 1858, p. 527.	»
ammonoïdes, Hodgs., J. A. S. B., X, 1841, p. 230, 913; XV, p. 338; Hutton, J. A. S. B., XVI, p. 568.	»
? *bambhera,* Gray, Cat. Ung., 1852, pl. 21, f. 4; Rum., 1872, p. 57; Handl., 1873, p. 132.	»
b. — *Brookei,* Ward, P. Z. S., 1874, p. 143; Brooke, P. Z. S., 1875, p. 521; Sterndale, J. Bomb. Soc., I, p. 35.	Ladak, Ms Kuenluen.
5849. **nigrimontana,** Severtzow, Nachr. Ges. Natur. Moscou, VIII, 2, 1873, p. 87, pl. 5; Vertic. Turkest. Jevotnie, 1873; Brooke, P. Z. S., 1875, p. 517; Peters, M.-B. Akad. Berlin, 1876, p. 181; Blasius, 1878.	Turkestan, Karatau, Ms Buguni, Marnin-Sas, Teranish, Ms Chayan, Turlansky-pereval, Ms Min-Dialki (ad 2330 m.), Ms Karamurun.
5850. **Polii,** Blyth, P. Z. S., 1840, p. 62; J. A. S. B., X, p. 858; Ann. Nat. Hist., VII, 1841, pl. 5, fig. 1—4; Sclat., P. Z. S., 1860, p. 443; Gray, Cat. Rum., 1872, p. 54; Severtzow, Turk. Jevotn., p. 84—102, 149, pl. 2, 3, 5, 6; Brooke, P. Z. S., 1875, p. 512, fig. 4—5a; Biddulph, ibid., p. 157; Blanf., p. 540; Grote, P. Z. S., 1876, p. 414; Severtz., A. N. H., XVIII, 1876, p. 171, 210, 220; Przewals., Reis. Thibet, 1876; Reise Lobnor (Pet. Mitth. Erzb., XII, 1878, p. 5, 17); Blanf., Yark. Miss., Mam., 1878, p. 83; Biddulph, P. A. S. B., 1879, p. 280; Scully, P. Z. S., 1881, p. 209; Lansdell, Russ. Zentralas., 1885; R. St Loup, Le Natur., 1890, p. 272, fig.; Blanf., P. Z. S., 1884, p. 326, fig.; Mam. Ind., 1891, p. 496, fig. 161; W. Sclat., Cat. Mam. Ind. Mus. Calc., II, 1891, p. 133.	Asia centrali, Pamir ad fontes fl. Amu Daria; Ms Thian Shan sept. et orient., Lac. Issyk; Gobi merid., Ms Altyn-tag, Yulduz; Pamir-Shimshal, Gilgit merid., Ms Mustagh.

b. — *Karelini,* Severtz., Nachr. Ges. Nat. Moscou, VIII, 2, 1873, p. 86, pl. 1, 5; Vertic. Turk. Jevot., 1875, p. 84—102, 149, pl. 1, 4, 6; Ann. Nat. Hist., XVIII, 1876, p. 171, 210, 217; Brooke, P. Z. S., 1875, p. 512, fig. 2, 3; Blanf., Yark. Miss., Mam., 1878, p. 80; W. Sclat., l. c., 1891, p. 134.	M^s^ Thian-Shan; Narin Steppes inter flumina Kurtha et Clatir Kul; M^s^ ad Kashgar sept.-occid.
Poli, Stoliczka (nec Blyth), P. Z. S., 1874, p. 425, pl. 53 (fig. mala).	»
? *Heinsi,* Blanf. (nec Severtz.), J. A. S. B., 1875, 2, p. 112 (fide Blanf.).	»
sculptorum, Blyth, A. N. H., 1841, pl. 5, fig. 3 et 4.	»
5851. **Dalai-lama,** Przewalski, Reise 4 in Asia centrali (rossica lingua), 1888, p. 275, fig. p. 276; Peterm. Mittheil., 1889, p. 34.	Asia Centrali, Reg. Dalai-lama, Chatynsan (Vallo Ventium).
5852. **Heinsii,** Severtzow, Nachr. Ges. Nat. Moscou, VIII, 2, 1873, p. 87, pl. 5; Vertic. Turkest. Jevotnie, 1875, p. 79—109; Brooke, P. Z. S., 1875, p. 517; Peters, M.-B. Akad. Berlin, 1876, p. 181; Blasius, 1878.	Turkestan, Tokmack et Alexandrovski, Tjan-tan Occid. et fl. Amu sup.
Polii, p., Blyth (1840).	»
5853. **cycloceros,** Hutton, Calc. Journ. Nat. Hist., II, 1842, p. 514, pl. 19; J. As. S. Beng., XV, p. 152; Sclat., P. Z. S., 1860, p. 128, fig. et pl. 80; Severtz., 1873; Peters, 1876; Jerdon, Mam., p. 294; Kinloch, Large Game, I, p. 29, pl.; Blanf., East. Persia, II, 1876, p. 87; Murray, Zool. Sind, p. 59; Sterndale, Mam. Ind., 1884, p. 435; Pohlig, S.-B. Ges. Bonn, XLIII, 1886, p. 92; Sclat. P. Z. S., 1887, p. 639; Thomas, Linn. Trans., V, p. 63; W. Sclat., Cat. Mam. Mus. Calc., II, 1891, p. 138.	Asia Occid.-merid., a Punjab, M^s^ Salt-Range, M. Suleiman (Peshawur), ad Sind et M^s^ Parapomiscus, Afghanistan, et ad Persiam et Belutchistan: Astrabad, Gwadar, Shiraz.
Vignei, p., Blyth, P. Z. S., 1840, p. 70; Gray, Cat. Ung., 1852, p. 172; Adams, P. Z. S., 1858, p. 526; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 497 (partim).	»
b. — *Blanfordi,* Hume, Journ. As. Soc. Beng., XLVI, 1877, p. 327, pl. 4; Matschie, 1896.	Belutchistan, Kelat, M^s^ Bolan Pass.

5854. **Vignei,** Blyth, P. Z. S., 1840, p. 70; Wagner, Hugel's Kashmir, IV, p. 581; Gray, Cat. Ungul., 1852, p. 172, pl. 21, fig. 1, 2, 3; Rum., 1872, p. 55; Adams, P. Z. S., 1858, p. 526; Sclat., P. Z. S., 1860, p. 127, fig. et pl. 79; Scully, P. Z. S., 1881, p. 209; Sterndale, Mam. Ind., 1884, p. 435; Lansdell, Russ.-Zentralas., 1885; Sterndale, J. Bomb. N. H. Soc., 1886, p. 35, pl. 1 (hybrid.); Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 497 (part.), fig. 162. — Thibet Occid. et Ladak usque ad Gilgit (vallo super flum. Indus).

montana, Cunningh. (nec Cuv.), Ladak, 1854, p. 199, pl. 7. — »

5855. **arkal,** Brandt, Beitr. Russ. Reich., 1852, p. 310 (nomen nud.); Blas., Fauna Deuts., Säug., I, 1857, p. 469, fig. 243, 244; Severtz., Nachr. Ges. Moscou, 1873; Vertic. Turk. Jevotnie, 1875; Peters, M.-B. Ak. Berl., 1876, p. 180; Radde et Walter, Wiss. Ergebn. Transcasp., I. Zool., 1890, p. 1065; Zool. Jahrb., 1889, p. 1065; Nehring, Tundr. und Stepp., 1890, p. 111; Matschie, 1896. — Asia Occid., Turkestan, Transcaspia, in »Steppis« Aralo-Caspicis (Usturt).

musimon, p., Pall. (nec Schreb.), Zoogr., I, p. 230. — »

5856. **Gmelini,** Blyth, P. Z. S., 1840, p. 69; Blanf., East. Persia, II, 1876, p. 87; Danf. et Alston, P. Z. S., 1877, p. 276; 1880, p. 55, fig. 1–6; Nehring, Zool. Gart., 1887, p. 378; W. Sclat., Cat. Mam. Ind. Mus. Calc., II, 1891, p. 139; Matschie, 1896; Satunin, Zool. Jahrb., 1896, p. 312. — Persia sept. et Transcaucasia, Eriwan, Kars; Ms Shameran (in Teheran sept.), Armenia, Ms Taurus sept., Ms Elburz, Erzeroum.

? *orientalis,* Gmel., Reise, III, 1784, p. 486, pl. 55; Keys. et Blas., Wirb. Europ., 1840, p. 5, 25; Blas., Fauna Deuts., Säug., I, 1857, p. 472, fig. 249—250; Gray, Cat. Ungul., 1852, p. 172; Rum., p. 56. — »

musimon, p., Pall. (nec Schreb.), Zoogr., I, 1831, p. 230. — »

5857. **aries**, L., Syst. Nat., 1766, I, p. 97; Bechstein, Naturg. Deuts., I, p. 355; Schreber, Säug., pl. 289, 294; F. Cuv., Mam., pl. 408—412; et Auct. num.; Blasius, Fauna Deuts., I, 1857, p. 467, fig. 240; Nehring, Katal. Säug. Landw. Hochschul. Berl., 1886, p. 76—87, fig. 37—47 etc.	Asia minor, Europa (domesticus) et, inde, in omnibus Orbis Regionibus translat.
Gmelini Var. *domestica*, fide Lydekk., 1894.	»
(Varietates domesticae numerosae. — pro memoria).	»
†? *aries foss.*, Auct.; Lydekk., Cat. Foss. Mam., II, 1885, p. 40.	† Pleistocaen. Europa, I. Britannia.
5858. **anatolica**, Valenciennes, C.-R. Acad. Sc. Paris, 1856, XLIII, p. 65; Rev. et Mag. Zool., 1856, p. 3; Grevé, Zool. Gart., 1895, p. 367; Matschie, S.-B. Ges. Nat. Fr., 1896, p. 99.	Asia minor occid., Anatolia, Bulgardagh, vallo Araxes.
5859. **ophion**, Blyth, Ann. Nat. Hist., VII, 1841, p. 254; Biddulph, P. Z. S., 1884, p. 593, pl. 58; Brooke, 1875; Matschie, 1896.	I. Cyprus, ? I. Creta.
cyprius, Blas., Bericht Naturf. Brunschw., 1842, p. 90; Fauna Deuts., Säug., I, 1857, p. 473, fig. 251, 252; Severtzow, 1873.	»
musmon Var. *orientalis*, Brandt et Ratz., Medic. Zool., I, p. 54.	»
5860. **musimon**, Schreb., Säug., 1795, pl. 286 A; Fisch., Synops. Mam., 1829, p. 488; Cetti, Naturg. Sard., 1784, p. 142; F. Cuv., Mam., pl. 406, 407; Blyth, P. Z. S., 1840; Bonap., Icon. Fauna Ital., 1841, pl. 5; Wagn., S. S. S., V, 1855, p. 1372; Blas., Fauna Deuts., 1857, p. 471, fig. 247, 248; Cornalia, Fauna Ital., Mam., 1870, p. 56; Gray, Cat. Rum., 1872, p. 56; Severtz., 1873; Peters, 1876; Trouess., Faune de France, Mam., 1885, p. 281; Langskavel, Zool. Gart., 1891, p. 180; Flow. et Lyd., Mam., 1891, p. 356, fig. 146; Matschie, 1896.	Europa merid., I. Corsica et I. Sardinia.
ammon, p., L. (Capra), 1766.	

1175. **Ovibos,** Blainv., 1816.

Bos, p., Zimm. et Auct.; *Bubalus,* Owen; †*Bootherium,* Leidy, 1852 (1854).

5861. †**bombifrons,** Harlan, Fauna Amer., 1825, p. 271; Leidy, Proc. Acad. Nat. Sc. Phil., VI, 1852—54, p. 71; Ext. Mam. Fauna, 1869, p. 363; Lydekk., Cat. foss. Mam., II, 1885, p. 39.	†Pleistocaen. America sept., United-States, Kentucky, Arkansas.
priscus, Rütim., Abh. Schw. pal. Ges., 1878.	»
cavifrons, Leidy, l. c., 1852—54, p. 71.	»
5862. **moschatus,** Zimm., Geogr. Gesch., II, 1780, p. 86; Gmel., Sys. Nat., I, 1788, p. 205; Blainv., Bull. Soc. Philom., 1816, p. 76 (genus); Desm., Mam., 1822, p. 492; Harlan, Fauna Amer., 1825, p. 265; Richards., Fauna Bor.-Amer., I, 1829, p. 275; Zool. Herald, Foss. Mam., I, 1852, p. 66; II, p. 119, pl. 2, 5, 11, 12; Godman, Am. Nat. Hist., III, p. 29; Wagn., Schreb., Säug., V, 1838, p. 1706, pl. 302A, 302B; S. S. S., IV, 1844, p. 512; V, 1855, p. 471; Ogilby, P. Z. S., 1836, p. 137; Aud. et Bachm., Quadr., III, 1853, p. 46, pl. 111; Baird, Rep. U. S. Agric., 1851, pl. p. 121; Mam. N.-Am., 1857, p. 680; Dawkins, A. N. H., XX, 1867, p. 139; Pagenst., Verh. Nat.-Med. Ver. Heidelb., VI, 1872, p. 98; Feilden, Zoologist, XIX, 1895, p. 41; Nehring, Natur. Wochens., 1895, p. 314, fig. 1.	America Arctica a Groënland ad 60° lat. sept.: Canada sept.-Or., usque ad fl. Mackensie, I. Melville, I. Parry et Grinnel, »Barren Grounds« Regionis freti Hudsonis (Fort Churchill); [olim usque ad Eschscholtz-Bay].
†*moschatus foss.*, Cuv., Rech. Oss. Foss., IV, 1823, pl. 11 et 12; Owen, Quart. Journ. Geol. Soc., XII, 1856, p. 124; Dawkins, Pal. Soc., 1872, pl. 1—5; Nehring, Zeits. deuts. Geol. Ges., 1880; Tundren und Stepp., 1890, p. 167, 206; Struckm., Zeits. Geol. Ges., XXXIX, 1887, p. 601, pl. 26; Pohlig, 1888; Tcherski, Mém. Acad. St Pet., XL, 1892, p. 153, pl. 3; Beyer, Ber. Wetter. Ges. Hanau, 1895.	†Pleistocaen. Europa, Asia et America Septent.: Europa sept. a regionibus arcticis ad I. Britanniam, Germaniam, Galliam Rossiam. Asia Sept., Siberia et I. Nova-Siberia.

Pallasii, Dekay, Ann. Lyc. New-York, II, 1828, p. 291 (nec Baer.).	America Sept., Alaska, Canada, United-States, Kentucky.
maximus, Auct.	
grunniens foss., Auct. (nec L.).	»

Subfam. 10. **Bovinae.**

1866—67. — **Rütimeyer**, *Versuch einer Naturl. Gesch. des Rindes*, — Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw., XXII et XXIII.
1877—78. — **id.**, *Die Rinder der Tertiärperiode*, — Abh. Schweiz. palaeont. Ges., 1877—78, V, p. 112—206.
1885. — **Wilckens**, *Die Rinder des Diluviums und der Pfahlbauten*, — Biol. Centralblatt, 1885, IV, p. 749, V, p. 79, 109.
1891. — **Lydekker**, *Wild Oxen*, — Land and Water, LII et LIII, cum fig.; — et: *Horns and Hoofs*, 1893, cum fig.

1176. **Anoa**, H. Smith, 1827; Heller, 1890.

Antilope, p., H. Smith, 1827 et Auct.; *Bos*, p., Pennant, 1771, et Auct.; *Oreas*, 1853; *Bubalus*, p., Turner, 1850 et Auct.; *Probubalus*, Rütim., 1867; † *Hemibos*, Falc. et Cautl., 1868; † *Peribos*, Lydekk., 1878; *Taurotragus*, Wagn., 1855.

5863. † **triquetricornis**, Rütim., Denks. Schw. Ges. Nat., XXII, 3, 1867, p. 23; Abh. Schw. Pal. Ges., V, 1878, p. 122, pl. 1—7; Falc. et Cautl., Pal. Mem., I, 1868, p. 546.	† Pliocaen. Asia merid., India (Ms Siwalik).
occipitalis, Falcon., Pal. Mem., I, 1868, p. 280, pl. H; Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., I, Suppl., 1880, p. 174, pl. 20, 21, 21 A et 24; Cat. foss. Mam., II, p. 30.	»
acuticornis, p., Lydekk. (Amphibos), l. c., I, 1878, p. 141, pl. 20, 21.	»
formae: *aepyceros*, *trochoceros* et *aceros*, Rütim., l. c., 1878, p. 128—130, pl. 1 et 2.	»
5864. † **antilopinus**, Falc. et Cautl., Pal. Mem., I, 1868, p. 547; Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., V, 1878, p. 135, pl. 1; Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., I, Suppl., 1880, p. 178.	† Pliocaen. India (Siwalik).
5865. † **santeng**, Dubois, Natuur. Tijds. Ned.-Ind., LI, 1891, p. 96; Jentink, Notes Leyd. Mus., 1891, p. 220.	† Pleistocaen. I. Java.

5866. **depressicornis**, H. Smith, Griff. An. Kingd., IV, 1827, p. 291 (Bos bubalis, Var. β, Pennant, Syn. Quadr., 1771, p. 6; Hist. Quadr., 1793, p. 30; Zimm., Sp. Zool. Geogr., 1777, p. 549, 676; Meyer, Zool. Arch., 1796, p. 184); Fischer, Syn. Mam., 1829, p. 647; Quoy et Gaim., Ann. Sc. Nat., 1829, XVII, p. 623, pl. 20; Zool. Astrolabe, 1830, p. 36, pl. 26; Ferussac, Bull. Scient., XIX, 1829, p. 108; Lesson, 1848; Schinz, 1845; Sundev., 1844; Wagn., S. S. S., V, 1855, p. 439; Turner, P. Z. S., 1850, p. 178; Gray, Spic. Zool., XII, pl. 2, fig. 2, 3; Knowsl. Men., 1850, p. 47, pl. 3; Cat. Ung., 1852, pl. 3, fig. 1, 2; Schleg., Handleid. Dierk., I, 1858, p. 97, pl. 5, fig. 54; Swains., Nat. Hist. Quadr., p. 286; Sclat., P. Z. S., 1865, p. 677; List. liv. An. Zool. Gard., 1883, p. 135; Wilckens, Biol. Centralbl., IV, p. 752; Naturg. Hausth., 1880, p. 145; Everett, P. Z. S., 1878, p. 792; Meyer, P. Z. S., 1878, p. 881, 882; Jentink, Notes Leyd. Mus., 1887, p. 129; Hoffmann, 1887; Heller, Abh. Zool. Mus. Dresd., 1890, 2, p. 5, pl. 1—3; (Anon.), Naturw. Wochenschr., 1895, p. 324, fig. 5. — I. Celebes, Minahassa, Gorontalo, Tontoli.

platyceros, Temm., Esq. Côte de Guinée, 1853, p. 192; Schleg., Zoogd., 1852. — »

celebensis, Rütim., Pal. Ges. Wiederk., 1865, p. 32; Gesch. Rindes, 1867. — »

1177. † **Amphibos**, Falc. et Cautl., 1868.

Probubalus, p., Rutim., 1867; Lydekk., 1885; *Hemibos*, p., Lydekk., 1880.

5867. † **acuticornis**, Rütim., Denkschr. Schw. Ges. Natur., XXII, 1867, 3, p. 29; Abh. Schw. Pal. Ges., V, 1878, p. 147, pl. 3; Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., I, Suppl., 1880, p. 176, pl. 21, fig. 1, 21 B, 22, 23, 23 A. — † Pliocaen. India (Ms Siwalik).

triquetricornis, p., Lydekk., I, 1878, p. 135, pl. 1, fig. 5, 6. — »

1178. **Buffelus,** Rütimeyer, 1867, ex Blumenb., 1821.

Bubalus, H. Smith, 1827 (nec *Bubalis,* Cuv., 1816) et Auct.; *Bos,* p., Auct.; *Syncerus,* Hodgs.; *Anoa,* p., Auct.

5868. † **platycerus,** Lydekk., Rec. Geol. Surv. Ind., X, 1877, p. 30; Mem. Geol. Surv., I, 1878, pl. 18; Suppl., 1880, p. 173; Cat. foss. Mam., II, 1885, p. 29. — † Pliocaen. India (M^s Siwalik).

sivalensis, Rütim., Abh. Schw. pal. Ges., V, 1878, p. 138, pl. 2. — »

5869. † **palaeindicus,** Falc., Cat. foss. Vert. As. Soc. Beng., 1859, p. 230; Fauna Antiq. Sival., pl. G, fig. 3—5 et 7; Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., 1878, pl. 17 et 19; Cat., II, 1885, p. 28 (*buffelus,* subsp.); Dubois, 1891. — † Pliocaen. India, Java, Sumatra.

b. — *sp.,* Koken, Pal. Abhand., 1885, p. 67, pl. 7, fig. 14 et 20. — Pliocaen. China.

c. — *sp.,* Koken, l. c., 1885, p. 68, pl. 7, fig. 15 et 21. — »

5870. † **Pallasii** (Baer, 1823, nec Dekay, 1828), Rütim., Verh. Naturf. Basel, 1875, p. 320; Römer, Zeits. deuts. Geol. Ges., 1875, pl. 11; Rütim., Abh. Pal. Schw. Ges., V, 1878, p. 143. — † Pleistocaen. Germania sept. (Danzig).

5871. **bubalus,** L., Sys. Nat., I, 1766, p. 99; Gm., Sys. Nat., 1788, I, p. 206; Cuv., Oss. foss., VI, p. 247, pl. 170, 171; S. Müll., Verh. Ned. Gesch., pl. 40, 41; Wagn., Schreb. S. S., V, p. 1541, pl. 300; F. Cuv., Mam., pl. 417; Hutton, J. A. S. B., XV, p. 142; Blas., Fauna Deuts., I, 1857, p. 496, fig. 270; W. Sclat., Cat. Mam. Ind. Mus. Calc., II, 1891, p. 129; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 491. — India (in campis), Assam, Vall. flum. Gange, Nepal teraï et Sunderbund; in merid. usque ad fl. Godavery; in occ. ad fl. Weinagunga et Mandla; Ceylon sept. et orient. (in Birma et Indo-China semi-ferus).

buffelus, Blumenb., Handb. Naturg., Ed. 10ª, 1821, p. 121; Blanf., J. A. S. B., XXXVI, p. 195; Gray, List 1843, p. 152; Cat. Ung., 1852, p. 25; Rum., 1872, p. 9; Hodgs., J. A. S. B., XVI, p. 709; Blyth, J. A. S. B., XX, p. 175, XXXI, p. 340; Kelaart, Fauna Zeyl., p. 87; Lydekk., Cat. foss. Mam., II, 1885, p. 28.

arnee (vel *arni*), Kerr, Linn. An. Kingd., 1792, p. 336; Cantor, J. A. S. B., XV, p. 273; Gray, P. Z. S., 1855, p. 17, pl. 40.	India etc.
arna, Hodgs., J. A. S. B., X, 1841, p. 469, 912; XVI, p. 709; Jerdon, Mam., p. 307; Blyth, J. A. S. B., XLIV, extranum., p. 49; Sternd., Mam. Ind., 1884, p. 490.	»
b. — *fulvus,* Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 492.	India.
Varietates domesticae, Brandt et Ratz., Med. Zool., I, pl. 10; Blas., l. c., 1857; Cornalia, Fauna Ital., I, 1870, p. 56.	Domesticus in Italia, Ungria, Rossia merid.
c. — *kerabau,* Nehring; Brehm; et Auct. (in Malasia).	Turcica, Aegyptus, Asia Occid., Afghanistan, India, Birma, Malasia.
d. — ? *mainitensis,* Heude, Mém. Hist. Nat. Emp. Chinois, II, 1894, p. 205 (nota 1).	Domesticus in Mindanao sept.
5872. **mindorensis,** Heude, Mém. Hist. Nat. Emp. Chinois, II, 1888, p. 4 et 50; Steere, Nature, 38, 1888, p. 363 (Anoa); P. Z. S., 1888, p. 413; Zool. Gart., 1889, p. 221; Meyer, Nature, 39, 1888, p. 9; Heude, Nature, 39, 1888, p. 128; Everett, Nature, 39, 1888, p. 150; Heller, Abh. Mus. Dresd., 1890, 2, p. 3 et 31; Nehring, Zool. Anz., 1890, p. 448; S.-B. Ges. Nat. Fr., 1890, p. 101; Jentink, Notes Leyd. Mus., 1894, p. 199, pl. 8—11 (hybrid. inter *Anoa depress.* et *B. bubalus*?); Heude, Mém., l. c., 1894, p. 204, pl. 19E, fig. 19; Oustalet, Bull. Mus. Paris, 1895, p. 202 (Anoa); Meyer, Abh. Zool. Mus. Dresd., 1896, 6, p. 12, pl. 7 et 8.	I. Philippinas, I. Sablayer, I. Mindoro, I. Margarin merid.
»*tamarao*«, Blyth, 1860; Meyer, P. Z. S., 1878, p. 881; Bartlett, P. Z. S., 1878, p. 882.	»
depressicornis, p., Everett, P. Z. S., 1878, p. 792 (Anoa); Jordana, 1885.	»
? *indicus,* p., Hoffm., Abh. Zool. Mus. Dresd., 1886—87, 3, p. 26, pl. 6a—f (Bubalus).	»
5873. **Moellendorffi,** Nehring, S.-B. Ges. Naturf. Fr. Berl., 1894, p. 185, fig. 1—3, p. 186.	I. Calamianes, I. Busuanga.

5874. † **antiquus**, Duvern., C.-R. Acad. Sc., XXXIII, 1851, p. 595; Gerv., Zool. et Pal. Gen., I, 1867, pl. 19, fig. 6; Thomas, Journ. Zool., IV, 1875, p. 72, pl. 1; Ann. Sc. Géol., XIV, 1883, pl. 2; Mém. Soc. Géol., III, 1884, p. 17, pl. 4; Bull. Soc. Géol., XV, 1886, p. 141; Pomel, C.-R. Ac. Sc., CXVI, 1893, p. 1346. — † Pleistocaen. Africa sept.: Algeria, Soudan aegypt., Kordofan.

5875. † **Baini**, Seeley, Geol. Mag., VIII, 1891, p. 199. — † Pleistocaen. Algeria.

5876. **pumilus**, Turton, Transl. Sys. Nat., 1806, p. 121; Brooke, P. Z. S., 1873, p. 474, 482 (stirps occid.); 1875, p. 454, pl. 54; Pechuel-Loesche, Zool. Jahrb., Syst., III, 1888, p. 717, pl. 18; Pousarg., Ann. Sc. Nat., IV, 1897, p. 83. — Africa Occid., Senegal, Gambia, Guinea sup., Liberia, Sierra-Leone, Gabon, usque ad ripam septent. flum. Congo (Brazzaville), Loango, Africa centrali.

brachyceros, Gray, Mag. Nat. Hist., 1837, p. 587; Ann. Nat. Hist., 1839, p. 284; Cat. Ung., 1852, p. 24, pl. 1, fig. 2; Pel, Bijdr. Dierk., I, p. 33, fig.; Du Chaillu, Expl. Eq. Afr., 1861, p. 125, 175, 204, pl.; Blyth, P. Z. S., 1863, p. 157, fig. 1 et 2; Jentink, Notes Leyd. Mus., 1887, p. 18.

caffer, juv., Gray, Cat. Ung., 1852, p. 28, pl. 2, fig. 3. — »

reclinis et *planiceros*, Blyth, P. Z. S., 1863, p. 157, 158, fig. 3 et 4; Gray, Cat. Rum., 1872, p. 12. — »

5877. **aequinoctialis**, Blyth, P. Z. S., 1866, p. 371, fig. 1, 1a (caffer, Var.); Brooke, P. Z. S., 1875, p. 454; Pousarg., Ann. Sc. Nat., IV, 1897, p. 86. — Africa Orient., Nubia, Abyssinia, Nilo Albo, Atbara, Setit, Kordofan merid., Sudan orient.

pumilus Var. *orientalis*, Brooke, P. Z. S., 1873, p. 483; Heuglin, Reis. N.-Ost Afr., II, 1877, p. 131.

brachyceros, p., Heugl. (nec Gray), Antil. und Buff., in Verh. Ak. Leop., XXX, 1863, p. 25, pl. 3, fig. 12; Fitz., S.-B. Ak. Wien, 1867, p. 608. — »

caffer, Var. β, Sund., Vet. Ak. Handl., 1844, p. 77; Fitz., S.-B. Ak. Wien, XVII, p. 249. — »

5878. **centralis**, Gray, Cat. Rum., 1872, p. 11; Handlist, 1873, p. 82; Pousarg., Ann. Sc. Nat., IV, 1897, p. 87.	Africa Centrali, Sudan Occid. et Guinea sup.
pumilus, Var. *orientalis*, p., Brooke, P. Z. S., 1873, p. 483.	»
5879. **caffer**, Sparm., Vet. Akad. Handl., XL, 1779, p. 79; Linn., Sys. Nat., 1788, p. 96; Cuv., Oss. foss., VI, p. 267, pl. 170; Wagn., S. S. S., V, 1855, p. 1697; Schreb., Säug., pl. 301; Rüpp., Neue Wirb., 1835, p. 26; Heuglin, Verh. Akad. Leop., XXX, 1863, p. 25, pl. 3, fig. 11 a, b; Fauna roth Meer, p. 16; Fitz., S.-B. Ak. Wien, 1867, p. 607; Gray, Cat. Ungul., 1852, p. 28, pl. 2, fig. 1, 2; Rum., 1872, p. 12; Peters, Säug. Mossamb., 1852; Hartmann, Zeits. Ges. Erdk., III, 1868, p. 346; Pechuel-Loesche, Zool. Jahrb., Syst., III, 1888, p. 706, pl. 17, 18; B. du Bocage, Jorn. Sc. Lisb., II, 1890, p. 24; Matschie, Säug. Ost-Afr., 1895, p. 107, fig. 55.	Africa Orientali et Merid., a Lac. Victoria-Nyansa ad Col. Cap. sept. et ad Angola: Abyssinia, Schoa, Taka, Setit, Bahr-Salam, Sennaar merid., Kordofan, Ibea, Bagamoyo, Kilimandjaro, Ugogo, Ugalla, etc., Mozambica, Zambezia super.; Angola, Caconda, Mossamedes, in merid. usque ad fl. Orange.

1179. † **Leptobos**, Rütim., 1878.

Bos, p., Croizet, Pomel, Brav., Falc. et Auct.

5880. † **Falconeri**, Rütim., Abh. Schw. pal. Ges., V, 1878, p. 157, pl. 1, 4, 6; Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., I, Suppl., 1880, p. 7; Cat. foss. Mam., II, 1885, p. 36, fig. 5.	† Pliocaen. India (Siwalik).
5881. † **Fraseri**, Rütim., Abh. Schw. pal. Ges., V, 1878, p. 165, pl. 7; Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., I, Suppl., 1880, p. 8; Cat., 1885, p. 37.	† Pleistocaen. India (Vall. Narbada).
5882. † **elatus** (Croizet), Pomel, Catal. Méth., 1853, p. 114; Rütim., Abh. Schw. pal. Ges., V, 1878, p. 154, 156, pl. 7; Denks. Schw. Ges. Natur., 1867, 2, p. 71, pl. 1, fig. 3—5; Depéret, Bull. Soc. Géol., XII, 1884, p. 274; Lydekk., Cat. foss. Mam., II, 1885, p. 19, 20, fig. 2; F. Major, Proc. Verb. Soc. Tosc. 1890, p. 75; Geol. Mag., VII, p. 307.	† Pliocaen. Europa merid., Gallia merid., Italia, Hispania.

elaphus, Pomel, l. c., 1853, p. 114. † Pliocaen. etc.

etruscus, Falcon., Pal. Mem., II, 1868, p. 481. »

Strozzii, Rütim., l. c., 1878, p. 167, pl. 4 et 6. »

concudensis, Ezquerra. »

1180. Bibos, Hodgs., 1837.

Bos, p., H. Smith et Auct.; *Gavaeus*, Hodgs., 1847; *Zebus*, Blyth, 1860.

5883. † **palaeogaurus**, Rütim., Abh. Schw. pal. Ges., V, 1878, p. 154; Lydekk., Cat. foss. Mam., II, 1885, p. 23. — † Pleistocaen. India (Vall. Narbada).

b. — *sp.*, Koken, Pal. Abhand., 1885, p. 64, pl. 2, fig. 16, 17, et p. 65, fig. 1. — Pliocaen. China.

5884. **gaurus**, H. Smith, Griff. An. Kingd., IV, 1827, p. 399; Evans, J. A. S. B., VI, p. 223; Pearson, J. A. S. B., VI, p. 225; Blyth, J. A. S. B., XI, p. 444; XXXI, p. 336; XLIV, extra-num., p. 47; Cantor, J. A. S. B., XV, p. 272; Blanf., J. A. S. B., XXXVI, p. 192; Gray, Cat. Ungul., 1852, p. 32; Rum., 1872, p. 13; Blyth, J. A. S. B., XXIX, 1860, p. 282; Jerdon, Mam. p. 301; Sternd., Mam. Ind., 1884, p. 481, fig. p. 482; Pollock, Sport in Burma, I, p. 99; Zoologist, 1898, p. 1; Nevill, Trapoban., III, p. 5; Inverarity, J. Bomb. Soc., IV, p. 294; Sclat., P. Z. S., 1889, p. 447; 1894, p. 249; W. Sclat., Cat. Mam. Ind. Mus. Calc., II, 1891, p. 124; Blanf., P. Z. S., 1890, pl. 49; Mam. Ind., 1891, p. 484, fig. 159. — India (in sylvis) a M^s^ Vindhyan (Narbada sept.) ad Kandy et M^s^ Ghats Occid. (Tinnevelly); in Orient., Chota Nagpore ad Midnapore, Nipal teraï, Assam, M^s^ Tipperah et Chittagong, Birma, Tenasserim, usque ad Malacca (olim I. Ceylon).

»*Gaour*« E. Geoff., Mém. Mus., IX, 1822, p. 71; Traill, Edinb. Phil. Journ., XI, 1824, p. 334. »

gayaeus et *gour*, Hardw., Zool. Journ. III, 1828, p. 233. »

subhemachalus, Hodgs., J. A. S. B., VI, 1837, p. 499 (genus Bibos). »

cavifrons, Hodgs., J. A. S. B., VI, 1837, p. 745; Elliot, Madr. Journ., X, p. 227, pl. 5, 6; Hodgs., J. A. S. B., X, p. 449, 912; Horsf., Catal., p. 181. — India etc.

asseel, Horsf., Catal., 1851, p. 181. — »

frontalis, Thompson (nec Lamb.), P. Z. S., 1852, p. 96. — »

5885. **frontalis**, Lambert, Linn. Trans., VII, 1804, p. 57 et 302, pl. 4; Gray, List, 1842, p. 151; Cat. Ungul., 1852, p. 31, pl. 3, fig. 3; Rum., 1872, p. 13; Hodgs., J. A. S. B., XVI, 1847, p. 706; Horsf., Catal., p. 179; Blyth, J. A. S. B., XXIX, p. 294; XXXI, p. 338; Sclat., P. Z. S., 1866, p. 1, pl. 1 (juv.); 1882, p. 233, pl. 10; Pollock, Sport in Burma, I, p. 104; Blyth, Burma List, 1875, p. 143; Jarbo, P. Z. S., 1883, p. 143; Sterndale, Mam., p. 486; W. Sclat., Cat. Mam. Mus. Calc., II, 1891, p. 126; Blanf., J. A. S. B., XXXVI, p. 192; P. Z. S., 1890, p. 593, fig. 2; Mam. Ind., 1891, p. 487, fig. 160. — Indo-China, ab Akyab, Arakan, Ms Chittagong, Tipperah, Munipur, ad Ms Naga; Ms Duffla (in ripa sept. flum. Brahmapoutra), semi-domesticus.

gavaeus, Colebroke, As. Res., VIII, 1805, p. 487, pl.; Hodgs., J. A. S. B., X, p. 453. — »

sylhetanus vel *gyall*, F. Cuv., Mam., 1824, pl. 418, 419 (hybrid. cum B. taurus). — »

5886. **sondaicus**, Schleg. et Mull., Verhandl., 1840, p. 195, pl. 35—39; Blyth, J. A. S. B., XI, p. 445; XXXI, p. 336; Burma List, 1875, p. 48; XXIX, 1860, p. 296 (Gavaeus); Pollock, Sport in Burma, I, p. 105; Zoologist, 1898, p. 1—10; Sterndale, Mam. Ind., 1884, p. 488; W. Sclat., Cat. Mam. Ind. Mus. Calc., II, 1891, p. 127; Blanf., P. Z. S., 1890, p. 593; Mam. Ind., 1891, p. 489. — Indo-China ab Arakan, Birma, Pegu, Tenasserim, ad Malacca; I. Java, I. Bali, I. Borneo; (domesticus in I. Java et I. Bali).

banteng, Raffles, Hist. Java, 1817, I, p. 111; Gray, Knowsl. Menag., 1850, p. 48; Cat. Ung., 1852, p. 35; Rum., 1872, p. 13. — »

leucoprymnus, Quoy et Gaim., Zool. Astrolabe, I, 1830, p. 140 (hybrid.). — »

seleniceros (Mus. Paris), Heller, Abh. Mus. Dresd., 1890, p. 30. — I. Timor.

† *banteng foss.*, Dubois, Tijd. Ned. Ind., LI. 1891. — †Pleistocaen. I. Sumatra et Java.

5887. **indicus**, L., Sys. Nat., I, 1766, p. 99; Gervais, Mam., II, p. 183; Brehm; Lydekker; Nehring, Katal. Säug. Landwirt. Hochschul., 1886, p. 71, fig. 32; Trouess., Grande Encycl., 1886, Art. »Boeuf.«; Rutim., Abh. Pal. Schw. Ges., 1878, V, p. 189 (in tabula); Jerdon, Mam. p. 301; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 483 (Var. domest.). — Domesticus tantum (ex Africa ortus?), in Africa et Asia merid.: India, Indo-China usque ad Malasiam et Japon, ad Belutchistan, Persiam merid. et Arabiam; (semi-ferus in Mysore, Oude, Carnatic, etc.).

gibbosus, Blyth, J. A. S. B., XXIX, 1860, p. 282, 288 (Zebus).

taurus Var. *indicus*, F. Cuv., Mam., 1824, pl. 412; Sterndale, Mam. Ind., 1884, p. 481; W. Sclat., Cat. Mam. Mus. Calc., II, 1871, p. 131. — »

africanus, L. (Varietates domesticae); Fitz., Naturg. Säug., V, p. 405—429; Rütimeyer, l. c., 1878, p. 177—179, fig. G. H. I.; Keller, Festschr. Ges. Zurich, 1896, p. 454. — Africa centrali (Reg. Sanga et Galla) ad Natal et Madagascar.

1181. **Poephagus**, Gray, p., 1843.

Bos, p., L. et Auct.; *Bison*, p., Hodgs., 1841.

5888. **grunniens**, L., Sys. Nat., I, 1766, p. 99; Gmel., Nov. Comm. Petrop., V, p. 339, pl. 7; Pall., Neue Nord. Beitr., I, pl. 1; Blum., Naturh. Abbild., pl. 23; Cuv., Oss. foss., VI, p. 261, pl. 171; Wagn., S. S. S., V. p. 1680, pl. 299; Gray, List, 1843, p. 153; Cat. Ung., 1852, p. 40, pl. 4, fig. 3. 4; Rum., 1872, p. 14; P. Z. S., 1853, p. 191, pl. 35; Adams, P. Z. S., 1858, p. 529; Severtz., Ann. Nat. Hist., XVIII, 1876, p. 336; Kinloch, Large Game, II, pl. p. 5; W. Sclat., Cat. Mam. Ind. Mus. Calc., II, 1891, p. 128; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 490; Przewals., Journ. in Mongolia (transl. britann.), II, p. 187. — Asia Centrali (in montibus), Thibet (ad 2000 m.), Ladak (Strachay), M^s^ Karakorum, Vall. Chang, Chenmo; Himalaya, Sikkim; Domesticus in Transbaikalia, Turkestan, Mongolia, Thibet.

poephagus, H. Smith, Griff. An. Kingd., IV, 1827, p. 404; Pall., Zoogr., p. 248, pl. 22; Hutton et Blyth, J. A. S. B., XV, p. 143; Hodgs., J. A. S. B., X, 1841, p. 449, 912; XVI, p. 708. — Asia Centrali etc.

5889. **mutus**, Przewalsky, Third Journey to Thibet (transl. britann.), 1883, fig. p. 190; Peterm. Mitth., 1884, p. 20 et 63. — Thibet sept., M[s] Nan-schan.

1182. Bison, H. Smith, 1827.

Bos, p., L. et Auct.; *Urus*, Bojanus.

5890. † **sivalensis**, Falc., Pal. Mem., I, 1868, p. 555; Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., I, 1878, p. 35, pl. 15, 17; Martin, Samml. Geol. Reichmus. Leid., 1887, p. 61, pl. 7. — † Pliocaen. India et I. Java.

b. — *sp.*, Koken, Pal. Abh., 1885, p. 65, pl. 2, fig. 18, 19. — China.

5891. **bonasus**, L., Sys. Nat., XII[a] Ed., 1766, p. 99; Wagn., S. S. S., V, 1855, p. 1481, pl. 295; Satunin, Zool. Jahrb., 1896, p. 312; et Auct. recent. — Rossia merid., M[s] Caucasus major Occid., ad fontes fl. Labu et Bjellaja, in Orient. usque ad Selentschück; Lithuania (sylva Bielowitza, in septo privato); olim in Europa media.

bison, L., l. c., 1766, p. 99; Wagn., l. c., 1855; Pall., Neue Nord. Beitr., I, p. 7; Cuv., Oss. foss., VI, p. 220, pl. 170; Nordm., Voy. Russ. merid., III, p. 59; H. Smith, 1827; Baer, Bull. Ac. S[t] Pet., IV, p. 113; Pusch, Wiegm. Archiv, 1840, p. 47; Brandt et Ratz., Méd. Zool., I, p. 62; Jarocky, Lith. Auerochs, 1830; Froriep, 1849; Owen, Ann. Nat. Hist., 1849; Nilsson, A. N. H., 1849; Blas., Fauna Deuts., I, 1857, p. 492, fig. 268; Brandt, Bull. Nat. Moscou, 1867, p. 252; Verh. Min. Ges. S[t] Petersb., 1867; Ussow, Monogr., 1864; Noll, Zool. Gart., 1868, p. 216; Radde, P. Z. S., 1893, p. 175; Langkavel, The Zoologist, XIX, 1895, p. 1; Büchner, Mém. Acad. S[t] Petersb., 1896, III, art. 2; Westberg, Festschr. Ver. Riga, 1896, p. 267.

urus, L., l. c., 1766, p. 98; Giebel, Säug., 1855, p. 269; et Auct. Vet. — »

b. — † *priscus,* Bojanus, Nov. Act. Ac. Leop., XIII, 1825, p. 427; Cuv., Oss. foss., IV, 1823, pl. 11, 12; Blas. Fauna Deuts., 1857, I, p. 494, fig. 269; Leidy, Ext. Mam., 1869, p. 371; Braun, Zeits. Deuts. Geol. Ges., XXXV, 1883, p. 49; Brandt-Woldrich, Mém. Ac. S[t] Petersb., 1887, p. 113; Lydekk., Cat. foss. Mam., II, 1885, p. 24 et 311; Kramer, Rad. jugoslav. Akad., XCV, 1889, p. 178, pl. 2 et 3; Tscherski, Mém. Ac. S[t] Petersb., XL, 1892, p. 75, pl. 2, 3, 4.	† Pleistocaen. Europa et Asia Septent., ab I. Britannia et Siberia (I. Nova Siberia) ad Germaniam, Galliam merid. et Italiam.
elatus, p., et *elaphus,* p., Croiz.; Pomel.	»
primigenius, Cornalia (nec Boj.), Mam. foss. Lomb., pl. 18, fig. 1.	»
buffalus, Pall. (Bos).	»
5892. † **ferox,** Marsh, Am. Journ. Sc., XIV, 1877, p. 252.	† Pliocaen. America sept.
5893. † **Alleni,** Marsh, Am. Journ. Sc., XIV, 1877, p. 252.	† Pliocaen. America sept.
5894. † **latifrons,** Harlan, Fauna Amer., 1825, p. 273; Leidy, Ext. Vert., 1873, p. 253, pl. 28; Allen, Mem. Mus. Comp. Zool., IV, 1876; Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., XXII, 1885, p. 21; Smith, Journ. Cincinn. Soc., 1887, p. 19, pl. 1.	† Pleistocaen. America sept.
5895. † **antiquus,** Leidy, Ext. Vert., 1873; Allen, Mem. Mus. Comp. Zool., IV, 1876.	† Pleistocaen. America sept.
5896. † **appalachicolus,** Rhoads, Proc. Acad. Nat. Sc. Phil., 1895, p. 244.	† Pleistocaen. America sept.
5897. **americanus,** Gmel., Syst. Nat., I, 1788, p. 204; Desm., Mam., II, 1822, p. 496; Harlan, Fauna Amer., 1825, p. 268; H. Smith, Griff. An. Kingd., V, 1827, p. 374; Godm., Am. Nat. Hist., III, p. 4; Richards., Fauna Bor. Am., I, 1829, p. 279; Wagn., Schreb., Säug., V, 1838, p. 1513, pl. 246, 246 A; S. S. S., IV, 1844, p. 516; V, p. 472; Sundev., 1844 et 1850; Turner, P. Z. S., 1850, p. 174; Aud. et Bachm., Quadr., II, 1851, p. 32, pl. 56, 57; Baird, Rep. U.	America sept. inter Missouri sup. et Montes Saxosi, a Lac Athabaska occ. ad Kansas (sparsim). (Olim in Orient lat. M[tium] Saxosorum, a Canada ad Mexico sept., in tota Regione »Prairies« dicta).

S. Agric., 1851, p. 124, pl.; Mam. N.-Am., 1857, p. 682; Agassiz, Proc. Bost. Soc., 1868, p. 317; Putnam, Bull. Ess. Inst., III, 1871, p. 147; Bruhin, Zool. Gart., 1872, p. 126; Allen, Mem. Mus. Comp. Zool., 1876, IV, p. 1—246; pl. 1—12; U. S. Geol. et Geog. Surv., 1875, p. 441; Am. Nat., 1877, p. 624; Alston, Biol. Centr.-Am., 1880, p. 111; Doyle, Amer. Nat., 1881, p. 119; Seton, The Rumin. of the N.-West, III, 1886, p. 113; Hornaday, Report U. S. Nat. Mus., 1886—87, p. 369—548, pl. 1—22 et mappa 1; Langkavel, Zool. Gart., 1893, p. 353; Rhoads, Proc. Ac. Philad., 1895, p. 244. — America sept. etc.

bison, F. Cuv. (nec L.), Mam., 1825, pl. 414—416. — »

1183. Bos, L., 1766.

Urus, H. Smith, 1827.

5898. † **planifrons**, Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., I, 1878, p. 109, pl. 12 et 16; Suppl. 1880, p. 2. — † Pliocaen. India (Siwalik).

5899. † **namadicus**, Falc., Catal. Foss. Vert. As. Soc., 1859, p. 232; Pal. Mem., I, pl. 22; Fauna Antiq. Sival., pl. G., fig. 1, 2; Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., I, pl. 11, 16; Cat. foss. Mam., II, 1885, p. 22. — † Pleistocaen. India (Vall. Narbada).

5900. † **acutifrons**, Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., I, 1878, pl. 12, 13, 14; Suppl., 1880, p. 2. — † Pliocaen. India.

5901. † **platyrhinus**, Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., I, 1878, pl. 14. — † Pliocaen. India.

5902. † **sp.**, Koken, Pal. Abhand., 1885, p. 66, fig. 3, 4 et 4 a. — † Pliocaen. China.

5903. † **sp.**, Martin, Samml. Geol. Reichsmus. Leid., IV, 1887, p. 63, pl. 6; 1888, p. 114, pl. 12. — † Pliocaen. vel Pleistocaen. Java.

5904. † **opisthonotus**, Pomel, Mon. Pal. Carte Géol. Alg. (Boeufs-Taureaux), 1894, p. 15, pl.	† Pleistocaen. Algeria.
5905. † **curvidens**, Pomel, Mon. Pal. Carte Géol. Alg. (Boeufs-Taur.), 1894, p. 95, pl.	† Pleistocaen. Algeria.
5906. **taurus**, L., Syst. Nat., I, 1766, p. 98; et Auct. (domesticus); Varietates numerosae (pro memoria).	Domesticus in Europa tota et inde in omnibus Orbis regionibus.
a. — *scoticus*, H. Smith, Griff. An. Kingd., IV, 1827, p. 411; Swains., Quadr., p. 285; Bell, Brit. Quadr., 2ª Ed., 1874, p. 368; Auld, Amer. Natur., 1888, p. 498 et 784 (cum fig.); Langkavel, Zool. Gart., 1889, p. 53; Lydekk., Royal Nat. Hist., II, 1894.	Semiferus in Septis et Vivariis I. Britanniae (Scotia, etc).
b. — † *primigenius*, Bojanus, Nov. Act. Ac. Leop., XIII, 1827, 2, p. 422; Cuv., Oss. foss., IV, 1823, pl. 11, 12; Owen, Brit. foss. Mam., 1846, p. 501, fig. 208, 210; Rütim., 1860—77; Nehring, Katal. Säug. Landw. Hochsch., 1886, p. 63, fig. 26, 27; S.-B. Ges. Naturf. Fr., 1888, p. 53 et 91, fig.; 1889, p. 5; Wilckens, Biol. Centralbl., V, 1885, p. 79 et 109; Rinderrass. Europ., 1885; Wrzesniowski, Zeits. Wiss. Zool., XXX, 1878, Suppl. B, p. 493; Grewingh, S.-B. Ges. Dorpat, VI, 1884, p. 4; Keller, Globus, 1897, p. 341.	† Pleistocaen. Europa tota ab I. Britannia ad Reg. Mediterran. (extinctus tantum in historicis temporibus).
urus, Boyd-Dawkins (nec L.), Quart. Journ. Geol. Soc., XXII, 1866, p. 392.	»
taurus foss., Baer et Auct.; Hughes, Archaeol., LV, 1896, p. 125.	»
trochoceros, Meyer, Nov. Act. Leop., XVII, p. 152, pl. 12, fig. 12—14.	»
c. — † *longifrons*, Owen, Brit. foss. Mam., 1846, p. 508; Wahlgren, Acta Univ. Lund., 1872.	I. Hibernia, I. Britannia et Scandinavia.
frontosus, Nilsson, Ann. Nat. Hist., IV, 1849, p. 256 et 349; Nehring, Katal., l. c., 1886, p. 65, fig. 28.	Europa sept. et media.

d. — † *brachyceros,* Owen (nec Gray), Brit. foss. Mam., 1846; Rütim., Fauna Pfahlb., p. 144; Nehring, Katal., l. c., 1886, p. 66, fig. 29 ; Middendorff, Landw. Jahrb., 1888, p. 267.	† Europa merid., Helvetia, Rossia.
e. — † *mauritanicus,* Thomas, Ann. Sc. Géol., XIV, 1883, pl. 13; Mém. Soc. Géol, III, 1884.	† Africa Sept., Algeria.
primigenius, Thomas, Bull. Soc. Geol., 1881, p. 92, pl. 3.	»

CATALOGUS
MAMMALIUM
TAM VIVENTIUM QUAM FOSSILIUM

A DOCTORE

E.-L. TROUESSART,
Parisiis.

NOVA EDITIO (PRIMA COMPLETA).

FASCICULUS V.

SIRENIA, CETACEA, EDENTATA, MARSUPIALIA, ALLOTHERIA, MONOTREMATA.

BEROLINI
R. FRIEDLÄNDER & SOHN.
1898.

Ordo XI. **Sirenia.**

1885. — H. Woodward, *On the fossil (and living)* Sirenia, — Geol. Mag., II, 1885, p. 412—425.

Cetacea herbivora, Auctorum.

Familia I. †**Prorastomidae.**

1184. **Prorastomus,** Owen, 1855.

Prototherium et *Halitherium,* p., Zigno, 1875.

5907. **sirenoïdes,** Owen, Quart. Journ. Geol. Soc., XI, 1855, p. 541, pl. 15; XXXI, 1875, p. 559, pl. 18 et 19.	† Eocaen. America Centrali, I. Jamaika.
5908. † **veronensis.** Zigno, Mem. Ist. Veneto, XVIII, 1875, pl. 3—5; Lepsius, Abh. Mittelrhein. Geol. Ver., 1882; Bull. Soc. Géol. Fr., XV, 1887, p. 728; Lydekk., P. Z. S., 1892, p. 77, fig. 1.	† Eocaen. Europa merid., Italia.
angustifrons et *curvidens,* Zigno, l. c., 1875.	»

Familia II. **Manatidae.**

1185. † **Manatherium,** Hartlaub, 1886.

Halitherium, p., Lefèvre, 1889.

5909. † **Delheidi,** Hartl., Zool. Jahrb., I, 1886, p. 369.	† Oligocaen. Europa, Belgia.
? *Schinzi,* p. (juv.), Flot, Bull. Soc. Géol., XV, 1886, p. 138.	»

1186. **Manatus**, Storr, 1780.

1886. — Hartlaub, *Beitr. zur Kenntniss der Manatus-Arten,* — Zool. Jahrb., Syst., I, 1886, p. 1—112, pl. 1—4.

Trichecus, p., L., 1766; Thomas et Lydekk., 1897; Erxleb., 1777; *Odobaenus,* p., Briss.; *Oxysomus,* Fisch.

5910. †**giganteus**, Leidy, Ext. Mam. Fauna, 1869, p. 414. — †Miocaen. America sept.

5911. †**antiquus**, Holmes, Post-Plioc. fossils, pl. 24. — †Pleistocaen. America sept., Carolina merid.

5912. †?**inornatus**, Leidy, Ext. Vert. Faun., 1873, pl. 37, fig. 16, 17. — †Pleistocaen. Carolina merid.

5913. **latirostris**, Harlan, Journ. Acad. Phil., 1824, p. 111, 390; Fauna Amer., p. 277; Fischer, 1829; Wiegm. (ex Humboldt), Arch. Naturg., 1838, 1, p. 1 et 17; F. Cuv., Cetacés, 1836, p. 25; Rapp, Cetac., 1837, p. 25; Blainv., Ost. Manatus, 1843, pl. 3; Wagn., S. S. S., 1840, pl. 379, 381, fig. 2, 5; Stannius, Beitr. Anat. Manati, 1846, p. 28; Brandt, Mém. Ac. St Petersb., XII, 1869, p. 255; Hartlaub, Zool. Jahrb., 1886, p. 1 et 8, pl. 1—4; Woodward, Geol. Mag., 1885, p. 424; Bangs, Amer. Natur., 1895, p. 783. — America, in littore Oceani Atlantici, a Florida ad Brasil sept. (Cap. de Norte): Florida (Indian River), Yucatan (Campèche), I. Antillas, Honduras, Sinus Darien, Nicaragua (fl. Blewfield), Venezuela, Columbia (Cienega, Rio Magdalena), Guiana, Demerara, Brasil sept., Cap. Orange, etc.

manatus, L., Syst. Nat., I, 1766, p. 49 (Trichecus); Schreb., Säug., pl. 8; Wiedm., Arch. Zool. et Zoot., IV. 1, p. 67; Gray, Cat. Cet., 1866, p. 358.

manatus australis, p., Gm., Syst. Nat., 1789, p. 60; Illig., Prodr., 1811, p. 140.

australis, p., Tilesius, Jahrb. Naturg., I, 1802, p. 23; Fischer, p., 1829; Ozeretskowsky, Nov. Act. Petrop., XIII, p. 375, pl. 13; Gray, Cat. Cet., 1850, p. 139; P. Z. S., 1864, p. 247; Ann. N. H., 1865, p. 134; Schleg., Abhandl., V, fig. 3—6;

In mare Antillarum, I. Cuba, S.-Domingo (fl. Ozama), Porto Rico, Jamaïca, I. Trinitad, I. Martinica, I. Maria-Galanta, etc.

Flower, Introd. Ost. Mam., 1870, p. 202; Lepsius, Abh. Mittelrh. Geol. Ver., 1882, pl. 9; Alston, Biol. Centr.-Amer., 1880, p. 92. pl. 7.	In Mare Antillarum, etc.
americanus, p., Desm., Dict. Hist. Nat., 1817, p. 262, pl. 96; Mam., 1820, p. 507; F. Cuv., Cetac., 1822, p. 171; Home, Lect. Comp. Anat., IV, p. 54; Schomburgh, Reis. Brit. Guiana, III, 1848, p. 786; Castelnau, Voyage, p. 114; Schreb., Säug., pl. 378, 380; Guérin, Icon. R. An., pl. 46; Gosse, Jamaïca, p. 346; Jaeger, Nov. Act. Leop., XXVII, p. 191; Vrolik, Bijd. Dierk., 1851, p. 53; Gray, Ann. Nat. Hist., XV, 1865, p. 134; Murie, Trans. Zool. Soc., VIII, 3, 1872, p. 127; Garrod, Trans., X, 1877, 3, p. 137; Flower, P. Z. S., 1881, p. 453.	»
»*Lamantin d'Ameriq.*,« p., Cuv., Ann. Mus., XIII, p. 273, pl. 19, fig. 1—4; Oss. foss., V, p. 242, pl. 19.	»
»*Manat. of West-Indies*«, Home, Phil. Trans. R. Soc., I, 1821, p. 390.	»
fluviatilis, Illig.; Wagner, S. S. S., pl. 279.	»
»*Surinam. manat.*«, Krauss, Arch. Anat. Phys., 1858, p. 390; Jahrb. Min., 1862, p. 385.	»
atlanticus, p., Oken, 1838; Brookes.	»
†*americanus foss.*, Leidy, Ext. Mam. Fauna, 1869, p. 414.	†Pleistocaen. America sept., United-States.
5914. **inunguis** (Natterer), Pelzeln, Verh. Zool.-Bot. Ges., Beiheft, XXXIII, 1883, p. 89; Hartlaub, Zool. Jahrb., I, 1886, p. 44, pl. 1—4; Thomas et Lydekk., P. Z. S., 1897, p. 595, pl. 36, fig. 5.	In fluminibus Amazona et Orenocco, usque ad fontes; ? in littore Oceani Atlantici ab ostia fl. Amazona ad S.-Mathaeus et in fl. Alcobaca, Rio Meta, Rio Apure, Rio Atures, ?·Rio
»*Lamantin*«, La Condamine, Voy., p. 154; Buff., Hist. Nat., Suppl., 1782, VI, p. 400.	
»*Lam. d'Amériq.*«, p., Cuv., Ann. Mus., 1809, p. 273; Oss. foss., 1812, V, p. 242.	

australis, p., Tilesius, 1802; Fischer, p., 1829; Poeppig, Reise Chili, Peru, Amaz., 1836, p. 373; Wiegmann, p., 1838; Blainv., p., 1843; Wagn., p., 1846; Burm., Thiere Bras., I, 1854, p. 335; Castelnau, Voy., 1855, p. 114; Rapp, p., 1857; Gray, p., 1866; Brandt, p., 1869, p. 255.	Janeiro, fl. Maranhao (ad S. Francisco); in Amazonia: Rio Negro, Solimoëns, Manacaru, Madeira (Borba); Equator (Nauta, Pebas); Barra do Rio Negro, Maynas.
americanus, p., Desm., 1817, 1820; Cuv., 1822; Spix et Martius, Reis. Bras., III, p. 1122; Stannius, 1846; Cunningham, P. Z. S., 1870, p. 798.	
atlanticus, p., Oken, 1838.	»
5915. **senegalensis**, Desm., Nouv. Dict. Hist. Nat., XVII, 1817, p. 262; Mam., 1820, p. 508; Harl., Journ. Acad. Phil., III, 1824, p. 390; Griff., An. Kingd., 1827; Fischer, 1829; F. Cuv., Cétacés, 1836, p. 21, Blainv., Ost., Manatus, pl. 3; Baikie, Ann. Nat. Hist., XX, 1857, p. 66; Gray, A. N. H., XX, 1857, p. 312; Owen, Report Brit. Ass. Adv. Sc., 1857, p. 98; L'Institut, 1857, p. 61; Gray, Ann. Nat. Hist., XV, 1865, p. 130; Cat. Cetac., 1866, p. 360; Brandt, Mém. Acad. S[t] Pet., XII, 1869, p. 1; Buttikofer, Notes Leid. Mus., VII, 1885, p. 129; Hartlaub, Zool. Jahrb., I, 1886, p. 8; Jentink, Notes Leid. Mus., 1887, p. 33; Woodw., Geol. Mag., 1885, p. 424; Thomas et Lydekk., P. Z. S., 1897, p. 595, pl. 36, fig. 1—4.	Africa Occid., a 16° Lat. sept. ad 10° Lat. merid., et a 20° Long. Occid. ad 27° Long. Orient., a fl. Senegal ad fl. Quanza; Gambia, Caracalla, fl. Grand Cape Mount, Lac. Piscatoris (Liberia), Niger, Benue, Calabar, Gabon, Bengo, Daude, Cameron, Muni, Munda, Ogooué, Banya, Kuilu, Luemma, Tschiloango, Congo, Quanza; Lac. Tschad; ? fl. Kibaly ad 27° Long. Orient.
manatus, p., L., 1766; Wiedemann, 1804; Cuv., 1809 et 1812; Robert, Ann. Sc. Nat., V, 1836, p. 227.	
australis, p. Gm., 1789; Shaw, Gen. Zool., 1800, p. 244; Tilesius, p., 1802.	»
atlanticus, p., Oken, 1838; Schleg., 1841.	»
nasutus, Wyman, Proc. Bost. Soc., 1848, II, p. 199; 1851, III, p. 192.	»

Vogelii, Owen, Proc. Brit. Ass., 1856, p. 100; Baikie, P. Z. S., 1857, p. 33, pl. 51; Ann. Nat. Hist., XX, 1857, p. 70; Edimb. N. Phil. Journ., IV, 1856, p. 345; Barth, Reis. N. Centr.-Afr., 1857, III, p. 289; Schweinf., Herz Afr., 1874, 2, p. 169. — Africa Occid., etc.

Owenii, Du Chaillu, Voyages, 1863, p. 529. — »

africanus, Oken, Lehrb. Natur., 1815, p. 688. — »

1187. †**Ribodon,** Ameghino, 1883.

Hyrachyus, p., Burm., 1885 (nec Leidy).

5916. †**limbatus,** Amegh., Bol. Acad. Cordoba, V, 1883, p. 112; VIII, 1885, p. 98; Burm., Anal. Mus. B.-Aires, XIV, 1885, p. 160, pl. 3, fig. 18; Amegh., Mam. Fosil., 1889, p. 493, pl. 23; Rev. Scient., LI, 1893, p. 17; Amer. Natur., 1893, p. 448. — †Oligocaen. Patagonia.

1188. †**Antaodon,** Amegh., 1886.

5917. †**cinctus,** Am., Bol. Acad. Cord., 1886, p. 149; Mam. Fosil., 1889, p. 497, pl. 33, fig. 6. — †Pliocaen. Argentina.

Familia III. **Halicoridae.**

1189. †**Eotherium,** Owen, 1875.

Manatus, p., Filhol, 1878.

5918. †**aegyptiacum,** Owen, Quart. Journ. Geol. Soc., XXXI, 1875, p. 100, pl. 3, fig. 1—4; Lydekk., Cat. Foss. Mam., V, p. 13. — †Eocaen. Ægyptus.

5919. †**Coulombi,** Filhol, Bull. Soc. Philom., II, 1878, p. 124. — †Eocaen. Ægyptus.

1190. ?†**Anoplonassa,** Cope, 1890.

5920. †**forcipata,** Cope, Amer. Natur., 1890, p. 700, fig. 2. — †? Oligocaen. Carolina merid.

1191. † **Halitherium,** Kaup, 1838.

Pugmeodon, Kp., 1838; *Halianassa,* Meyer, 1838; *Chirotherium,* Bruno, 1839; *Trachytherium,* Gervais, 1852; *Fucotherium,* Meyer; *Hippopotamus,* p. Cuv., 1812.

5921. † **Schinzi,** Kaup, N. Jahrb. Min., 1838, p. 319 (Pugmeodon); Lepsius, Abh. Mittelrh. Geol. Ver., 1881, I, pl. 1—10; Branco, Jahrb. Min., II, 1882, p. 134—142; Woodw., Quart. Journ. Geol. Soc., XLI, p. 466, fig.; Lydekk., Cat. Foss. Mam., V, p. 7, fig. 4, p. 8; Flot, Bull. Soc. Geol., XIII, 1885, p. 139, fig. p. 140.	† Oligocaen. Europa, Germania, Gallia, Helvetia.
? *Cuvieri,* Kp., N. Jahrb., 1840, p. 675.	»
Guettardi, Blainv., Ost., Manatus, 1844, p. 108; Gerv., Zool. Pal. Fr., 1852, p. 144.	»
Collinii, Meyer (Halianassa).	»
dubius, Cuv. (Hippopotamus).	»
Raulinii, Gerv. (Trachyth.); *mastodontoïdes,* Blainv.	»
5922. † **Chouqueti,** Gaudry, Bull. Soc. Géol., XII, 1884, p. 372, pl.; Flot, Bull. Soc. Géol., XV, 1886, p. 136.	† Oligocaen. Gallia sept.
5923. † **Canhami,** Flower, Quart. Journ. Geol. Soc., XXX, 1874, p. 1, pl. 1; Lydekk., Cat. Foss. Mam., V, p. 7.	† Oligocaen. I. Britannia.
5924. † ? **sp.,** Lydekk., Cat. Foss. Mam., V, 1887, p. 12.	† Eocaen. America, Carolina merid.

1192. † **Crassitherium,** Van Beneden, 1871.

5925. † **robustum,** Van Beneden, Bull. Acad. Belg., XXXII, 1871, p. 164; Flot, Bull. Soc. Géol., XV, 1886, p. 136.	† Oligocaen. sup. Belgia.

1193. † **Metaxytherium,** Christol, 1841.

Hippopotamus, p., Cuv., 1812; *Manatus,* p., Cuv., 1823; *Halitherium,* p., Gerv.; *Halianassa,* p., Meyer; *Halicore,* p., Christol.

5926. † **Cordieri,** Christol, Ann. Sc. Nat., XV, 1841, p. 307; Meyer, Bronn's Index Pal., 1848, p. 562; Flot, Bull. Soc. Géol., XV, 1886, p. 138.	† Miocaen. Gallia centrali et merid.

medius, Cuv., Oss. foss., I, pl. 7, fig. 9—11; V, pl. 19 (Hippopotamus). — † Miocaen. Gallia etc.

fossile, Cuv. (Manat.); Blainv., Ost., Manat., 1844, p. 81; Lydekk., Cat. foss. Mam., V, 1887, p. 6. — »

Cuvieri, Christ. (Halic.); Lepsius; Zittel et Auct. — »

Beaumonti, *Serresii* et *fossile*, Gerv. — »

5927. † **Studeri.** Meyer. Jahrb. Miner., 1837, p. 677; ? Peters. Jahrb. Geol. Reichs., 1887, XVII, p. 309; Studer, Abh. Schw. Pal. Ges., XIV, 1887, 3, pl. 1 et 2. — † Miocaen. Germania, Helvetia, Austria.

5928. † **Lovisati.** Capellini. Mem. Acad. Sc. Bologna, VII, 1886. — † Miocaen. Italia, I. Sardinia.

5929. † **Bellunense.** Zigno. Mem. Istit. Venet., XVIII, 1875, pl. 1 et 2; Bull. Soc. Géol. Fr., XV, 1887, p. 728; Lepsius, Abh. Mittelrh. Geol. Ver., I, 1882. — † Miocaen. Italia.

5930. † **Krahuletzi.** Depéret. Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Wien, 104, 1895, p. 14, pl. 2, fig. 2—7. — † Miocaen. Austria.

1194. † **Pachyacanthus,** Brandt, 1873.

5931. † **Süssii.** Brandt. Mém. Acad. St Pet., XX, 1873, p. 166, pl. 24—28; Van Beneden, Bull. Acad. Belg., XL, 1875 (costae tantum et vertebrae). — † Miocaen. Austria.

trachyspondylus, p., Brandt, l. c., 1873. — »

1195. † **Felsinotherium,** Capellini, 1872.

Pontotherium et *Chirotherium*, p., Bruno, 1839.

5932. † **Forestii.** Capell., Mem. Accad. Sc. Bologna, I, 1872, pl. 1—8. — † Pliocaen. Italia.

Gervaisii, Capell., l. c., 1872. — »

Gastaldii, Zigno, 1878 et 1879. — »

5933. † **subappeninum,** Bruno. 1839; Kaup, Beiträge. 1855; Portis. Cat. descritt. Talass., — (Mem. Acad. Sc. Torino, XXXVII, 1885). — Pliocaen. Italia, Gallia merid.

Brocchii, Blainv. (Manatus) ex Bruno; Owen; Meyer (Halianassa). — »

apenninum, Bruno (Pontotherium). — »

1196. †**Miosiren,** Dollo, 1889.

5934. †**Kockii,** Dollo, Bull. Soc. Belg. Géol. et Pal., III, 1889, p. 415, fig. 1, 2; Cope, Am. Nat., 1890, p. 699, fig. b. — †Miocaen. Belgia.

1197. †**Rhytiodus,** Lartet, 1866.

5935. †**Capgrandi,** Lart., Bull. Soc. Géol. Fr., XXIII, 1866, p. 673; Gerv., Zool. et Pal. fr., 1852, pl. 51, fig. 2; Delfortrie, Act. Soc. Linn. Bord., XXXIV, 1880, p. 131, pl. 5—8. — †Pliocaen. Gallia merid.

1198. †**Hemicaulodon,** Cope, 1871.

5936. †**effodiens,** Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., XI, 1871, p. 190, pl. 5, fig. 6; Amer. Nat., 1890, p. 699. — †Eocaen. America sept., I. New Jersey.

1199. †**Dioplotherium,** Cope, 1883.

5937. †**Maningaulti,** Cope, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 1883, p. 52; Amer. Nat., 1890, p. 700, pl. 25. — †Miocaen. America sept., Carolina merid.

1200. †**Desmostylus,** Marsh, 1888.

5938. †**hesperus,** Marsh, Amer. Journ. Sc., XXXV, 1888, p. 94. — †Pliocaen. California.

1201. †**Chronozoon,** de Vis, 1883.

5939. †**australe,** de Vis, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, VIII, 1883, p. 392. — †Pliocaen. Australia.

1202. †**Prohalicore,** Flot, 1887.

5940. †**Dubaleni,** Flot, Bull. Soc. Géol. Fr., XV, 1887, p. 134, pl. 1. — †Miocaen. Gallia merid.

1203. **Halicore,** Illig., 1811.

Dugong, Lacep., 1803; Palmer, 1895; *Trichecus*, p., Erxleb., 1777; *Dugungus*, Tiedem.; *Odobaenus*, Rafin., 1815; *Rosmarus*, p. Bodd.; *Platystomus*, Fischer.

5941. **dugung,** Erxleb., Sys. Regn. An., 1777, p. 599; Illig., Prodr., 1811, p. 140; Schreb., Säug., pl. 380, 382, 383; F. Cuv., Mam., 1825, pl. 420; Guérin, Icon. R. An., pl. 46; Rousseau, Mag. Zool., 1856, p. 198: Pucher., Voy. Pôle Sud, Mam., pl. 20, 21; Voy. Dumont d'Urville, Mam., pl. 20, 20 a, 20 d; Raffles, 1820; Home, Phil. Trans., 1820, p. 144, pl. 12, 14; p. 314, pl. 25, 31; 1821, pl. 390; Gray, Ill. Ind. Zool., II, pl. 23; Cat. Cetac., 1866, p. 361; Jerdon, Mam., p. 311; Blyth, J. As. S. Beng., XLIV, Extra-num., p. 53; Nevill, Taproban., I, p. 2; Cope, Am. Nat., 1890, pl. 26; W. Sclat., Cat. Mam. Ind. Mus. Calc., II, 1891, p. 326; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 594, fig. 195, 196.	Mare Indicum ab India ad fretum Mozambicum (Africa Orient.), Insulas Malasiae, I. Andamans et Mergui, I. Philippinas, I. Ceylon, I. Mauritius, etc.
indicus, Desm., Mam., 1822, p. 509; Quoy et Gaim., Voy. Astrolabe, p. 143, pl. 27; Owen, Juke's Voy. Fly, II, p. 323; Rapp, Cet., p. 26, pl. 1; A. Smith, S.-Afr. Zool., p. 122; Cantor, J. As. S. Beng., XV, p. 274; Kelaart, Fauna Zeylan., p. 89; Blyth, J. A. S. B., XXVIII, p. 494.	»
5942. **tabernaculi,** Rüpp. et Soemm., Mus. Senck., I, 1834, p. 99, 113, pl. 6; Gray, Cat. Cetac., 1866, p. 364; Woodward, Geol. Mag., 1885, p. 424.	Mare Rubrum et littora Africae Orientalis sept.
Hemprichii, Ehrenb., Symb. Phys., II.	»
lottum, Ehrenb., l. c., I.	»
dugung, Var., Reich., Syn. Mam., p. 16; et Auct. plurim.	»
5943. **australis,** Owen, in Juke's Voyage of Fly, 1847, II, p. 323, pl. 27, fig. 1, 3, 5; Macgilliv., Voy. Rattlesnake, I, p. 48; Woodw., Geol. Mag., 1885, p. 424; W. Sclat., Cat. Mam. Ind. Mus. Calc., II, 1891, p. 326 et 327.	Australia sept., Orient. et Occid., Queensland; a Nov.-Guinea ad Moreton-Bay.

dugung, Var. *australis*, Collett, Zool. Jahrb., II, 1887, p. 851. — Australia sept., etc.

dugong, p., Ogilby, Catal. Austral. Mam., 1892, p. 63. — »

1204. **Rhytina,** Illig., 1811.

Hydrodamalis, Retzius, 1794; Palmer, 1895; *Stellerus*, Desm., 1822; *Trichecus*, p., Gm., 1789; ? *Distomus*, Fisch.

5944. **gigas**, Zimm., Geogr. Gesch., II, 1780, p. 426, fig. 5; Gray, Cat. Cetac., 1866, p. 365; Dybowski, P. Z. S., 1883, p. 72; Stejneger, Proc. U. S. Nat. Mus., VI, 1883, p. 78; VII, 1884, p. 181; Lucas, Rep. Nat. Mus. Wash., 1891, p. 623, pl. 99; Clark, Proc. Cambr. Phil. Soc., VI, 1889, p. 340; Dawson, Ottawa Nat., 1894, p. 151; Büchn., Mém. Ac. St Petersb., XXXVIII, 1891, p. 1—24, pl. 1, fig. C. — Mare Behringianum, Archip. Aleout., I. Behring, I. Copper (extinctus).

borealis, Gm., Syst. Nat., I, 1789, p. 60; Oken, Lehrb. Naturg., p. 685; Tilesius, Jahrb., I, p. 23; Pall., Zoogr. Ross.-As., I, p. 272; Desm., Mam., 1822, p. 510; Lesson, Cat., p. 88; F. Cuv., Cet., p. 41; Brandt, Mém. Ac. Petrop., 1846, Symb. Sirenol., p. 141, pl. 1—5; Mém. Ac. St Pet., XVII, 1871; Rousseau, Mag. Zool., 1856, p. 199; Murie, Ann. Nat. Hist., IX, 1872, p. 306. — »

Stelleri, Ozeretskowsky, Nov. Act. Petrop., XIII, pl. 13; Illig. Prodr., p. 141; Desm., Nouv. Dict., XIX, p. 574; Nordm., Beitr. Kenntn. Knochn. Rhyt. Stell., 1861, p. 1—33, pl. 1—5, in Acta Soc. Fenn., VII; Arch. Naturg., 1862, p. 153; Nordm., Pal. Süd-Russl., 1859—60, p. 328. — »

† *gigas foss.*, Woodw., Quart. Journ. Geol. Soc., XLI, 1885, p. 457. — † Pleistocaen. I. Behring.

Ordo XII. **Cetacea.**

1889. — **Van Beneden**, *Histoire Naturelle des Cétacés des Mers d'Europe*, 1 vol. in-8⁰ (1889), ex Mém. Couron. Acad. Belg., 1889.
1868—80. — **Van Beneden et Gervais**, *Ostéographie des Cétacés Viv. et Foss.*, 1 vol. in-4⁰, et Atlas in-fol., 64 pl.
1874. — **Scammon**, *The Marine Mammals of N.-W. North-America*, in 4⁰, pl., 1874.
1873—74. — **Brandt**, *Untersuch. ueber die foss. und subfoss. Cetaceen Europa's*, — Mém. Ac. St Petersb., XX, No 1; et Suppl., XXI, No 6.

Subordo 1. **Zeuglodonta.**

Archaeoceti, Zittel, 1893.

1890. — **A. W. Thompson**, *On the systematic position of* Zeuglodon, — Studies from the Museum of Zoology of Dundee, 1890.
1894. — **W. Dames**, *Ueber Zeuglodonten aus Aegypten und die Beziehungen der Archaeoceten zu den uebrigen Cetaceen*, — Pal. Abh., V, heft 5, 1894, p. 1—35, mit 7 tafeln.

Familia I. †**Zeuglodontidae.**

1205. †**Zeuglodon**, Owen, 1839.

Basilosaurus, Harlan, 1835; Leidy, 1869; *Hydrarchus*, Koch, 1845; *Zygodon* et *Dorudon*, Gibbes; *Doryodon*, Cope; *Saurocetus*, Agass.

5945. †**cetoïdes** (Harlan), Owen, Philos. Mag., XIV, 1839, p. 302; Trans. Geol. Soc., VI, 1841, p. 69; Leidy, Journ. Acad. Philad., VII, 1869, p. 427; Lydekk., Cat. foss. Mam., V, 1887, p. 50, fig. 10; A. W. Thompson, Congr. Intern. Zool., 1889, p. 225, fig. 1—10. — †Eocaen. America sept., United-States, Alabama, Carolina merid.

hydrarchus, Carus, Nov. Act. Leop., XXII, 1847, p. 373, fig. 39 (faem.). — †Eocaen. America sept., etc.

macrospondylus (mas) et *brachyspondylus,* (faem.), Müll., Foss. Rest. Zeugl. N.-Am., 1849, p. 8, pl. XII, fig. 19, 23, 26. — »

serratus, Gibbes, Lond. Geol. Journ., I, p. 57 (Dorudon). — »

Gibbesii, Agassiz (Saurocetus). — »

5946. †**Wanklyni,** Seeley, Quart. Journ. Geol. Soc., XXXII, 1876, p. 428. — †Eocaen. I. Britannia.

5947. †**Vredensis,** Landois, Verh. Nat. Hist. Ver. Preuss. Rheinl., 1884, p. 49. — †Eocaen. Germania.

5948. †**Paulsoni,** Brandt, Bull. Acad. St Petersb., XIX, 1874, p. 246; Mém. Ac. St Pet., XX, 1873, p. 336, pl. 34. — †Eocaen. Rossia.

5949. †**Puschii,** Brandt, Bull. Acad. St Petersb., 1874, p. 246; Mém. Ac. St Pet., XX, 1873, p. 340. — †Eocaen. Polonia.

sp., Pusch, Pal. Polens, 1837, p. 167, pl. 15, fig. 4 a b. — »

5950. †**caucasicus,** Lydekk., P. Z. S., 1892, p. 559, pl. 36. — †Eocaen. M^s Caucasus.

5951. †**osiris,** Dames, S.-B. Ak. Berl., 1883, p. 130; S.-B. Nat. Fr., 1883, p. 3; Palaeont. Abhandl., V, 1894, heft 5, pl. 1—7. — †Eocaen. Aegyptus.

5952. †**Harwoodi.** Sawyer. Proc. Linn. Soc. N.-S. Wales, V, 1881, p. 298. — †Eocaen. Australia merid.

1206. †**Kekenodon,** Hector, 1881.

5953. †**onomata,** Hector. Trans. New-Zealand Inst., XIII, 1881, p. 435, pl. 18. — †Eocaen. Nova-Zelandia.

1207. †**Pontobasileus,** Leidy, 1873.

5954. †**tuberculatus,** Leidy. Contr. Ext. Vert. Fauna, 1873, p. 337, pl. 37. — †Eocaen. America sept.

Subordo 2. **Odontoceti.**

Familia I. †**Squalodontidae.**

Mesoceti, Dames, 1894.

1208. †**Prosqualodon,** Lydekk., 1893.

5955. **australis.** Lydekk., Anal. Mus. La Plata, II, 2, 1893, p. 8, pl. 4.	†Eocaen. Patagonia.

1209. †**Phococetus,** Gerv., 1876.

Zeuglodon, p., Delfortr., 1873; *Squalodon,* p., Brandt, 1874.

5956. †**vasconum,** Delfortrie, Act. Soc. Linn. Bord., IX, 1873, p. 115; Brandt, Mém. Ac. St Pet., XXI, 1874, p. 47; Gerv., Journ. Zool., V, 1876, p. 70; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1873, p. 450 (Phocodon), et 1880 (Nota), p. 519 (Phococetus).	Eocaen. Gallia merid. occid.

1210. †**Squalodon,** Grateloup, 1840.

? *Agnotherium,* Kp., 1833; *Pachyodon,* Meyer, 1837; *Phocodon,* Agassiz, 1841; *Arionius,* Meyer, 1842; *Delphinoïdes,* Pedroni, 1845; *Crenidelphinus,* Laurill., 1846; *Smilocamptus* et *Stereodelphis,* Gerv., 1849; *Phoca,* p., Münster; Blainv.; *Zeuglodon,* p., Müll.; *Delphinodon,* p., Leidy; *Basilosaurus,* p., Gibbes; *Delphinus,* p., Jaeger; *Rhizoprion,* Jourdan, 1861; ? *Graphiodon,* Leidy, 1870; ? *Trirhizodon,* Cope, 1890.

5957. †**servatus,** Meyer, Archiv. Naturg., 1842, 2, p. 57; Palaeont., VI, p. 31, pl. IV; Gerv., Zool. et Pal. Gen., I, p. 255; Gerv. et Van Ben., Ost. Cet., p. 456, pl. 28; Probst, Jahrb. Ver. Natur. Wurtt., 1885, p. 49—67 (nec Van Beneden).	†Miocaen. Europa media, Germania.
Meyeri, Brandt, Mém. Ac. St Pet., XX, 1873, p. 316; XXI, 1874, p. 27.	»
? *molassicus,* Jaeger, Foss. Säug. Wurt., 1839, p. 200, 213, pl. 1, fig. 28 (Delphinus); Nova Act. Leop., XXII, 2, p. 780.	»

5958. †**Grateloupii,** Meyer, Jahrb. Miner., 1843, p. 703; Zeuglod., 1849, p. 11, pl. 24, 25; Grateloup, Act. Soc. Linn. Bord., 1840, p. 201 (Genus); Pedroni, 1845; Müller, 1849; Gerv., Zool. et Pal. fr., 1852, pl. 8; Van Bened., 1865; Brandt, Mém. Acad. St Pet., XX, 1873, p. 318; XXI, 1874, p. 31; Gerv. et Van. Ben., Ost. Cet., 1880, p. 450, pl. 28; Depéret, Arch. Mus. Lyon, IV, 1887, p. 278, pl. 25 bis, 25 ter; Lydekk., Cat. foss. Mam., V, 1887, p. 76 (part.). — †Miocaen. Gallia meridionali.

squalodon, Gibbes, J. Ac. Phil., I, p. 5 (Basilosaurus). — »

sp., Laurill., Dict. Univ., IV, 1846, p. 636 (Crenidelphinus). — »

? *Bordae,* Gerv., Zool. et Pal. fr., 1852, p. 153 (Delph.); 2e Ed., 1859, p. 311, pl. 41 (Champsod.); Zool. et Pal. Gen., I, p. 180; Brandt, Mém. Ac. St Pet., XX, 1873, p. 267 (Nota: = Zeuglodon). — »

5959. †**bariensis,** Jourdan, C.-R. Ac. Sc., LIII, 1861; Ann. Sc. Nat., XVI, 1861, p. 372, pl. 10; Lortet, Arch. Mus. Lyon, 1873, p. 315, pl. 25—25 ter (Rhizoprion); Zittel, Palaeont., 24, 1877, p. 233, pl. 23; Gerv. et Van. Ben., Ost. Cet., 1880, p. 442, pl. 28, 31. — †Miocaen. Gallia merid.

? *sp.* (Sq. de Dinan), Gerv. et Van Ben., Ostéogr. Cét., pl. 38, fig. 19; Brandt, Mém. Ac. St Petersb., XXI, 1874, p. 46. — Gallia Occid.

brevidens, Gerv. et Dubreuil, C.-R. Acad. Sc., XXVIII, 1849, p. 135 (Delph.); Gerv., Zool. et Pal. fr., 1852, p. 152, pl. 9; 2e Ed., p. 310; Zool. et Pal. Gén., I, p. 181 (Stereod.). — »

Bourgueti, Gerv., Zool. et Pal. fr., 1852, p. 161, pl. 41 (Smiloc.); Zool. et Pal. Gen., I, p. 181. — »

5960. †**Zitteli,** Paquier, Mém. Soc. Géol., Pal., IV, 1894, 12, p. 15. — †Miocaen. Gallia merid.

5961. † **Catulloi,** Molin, S.-B. Ak. Wien, XXXV, 1859, p. 117, pl. 1, 2; XXXVIII, p. 336, pl. 1 (Pachyodon); Probst, Jahrb. Ver. Natur. Wurtt., 1885, p. 49, pl. 1; Lydekk., Cat. foss. Mam., V, 1887, p. 77. — † Miocaen. Germania merid., Italia sept., Belluno.

? *servatus,* Van Bened. (nec Meyer), Bull. Ac. Belg., XLI, 1876, p. 474, fig. 4. — »

5962. † **antverpiensis,** Van. Bened., Bull. Ac. Belg., XII, 1865, p. 22; Mém. Ac. Belg., XXXV, 1865, p. 70; XXXVII, 1868, fig.; ? Lankest., Quart. Journ. Geol. Soc., XXI, 1865, p. 231, pl. 2, fig. 4, 6, 7; Brandt, Mém. Ac. St Pet., XXI, 1874, p. 33; Gerv. et Van Ben., Ost. Cet., 1880, pl. 28, fig. 20, 21. — † Miocaen. Belgia, Batavia, I. Britannia.

Gratèloupii, p., Staring, 1854. — »

5963. † **vocontiorum,** Delfortrie, Act. Soc. Linn. Bord., XXIX, 1872, p. 257, fig. 1; Brandt, Mém. Ac. St Petersb., XXI, 1874, p. 47; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1880, p. 436, fig. — † Miocaen. Gallia merid.

5964. † **Scillae,** Brandt, Mém. Acad. St Petersb., XX, 1873, p. 330 (ex Scilla, 1670); XXI, 1874, p. 46. — † Miocaen. I. Malta.

sp. (Phocodon), Agass., Valent. Report., 1841, p. 236; Gerv. et van Ben., Ost. Cet., 1880, p. 450, 454, pl. 28, fig. 18, 19. — »

melitensis (Phoca), Blainv., Ost. G. Phoca, 1840, p. 44—51, pl. 10. — »

Grateloupii, p., Gerv., Z. et P. fr., 2e Ed., 1859, p. 309; Müll., Zeugl., p. 5, pl. 23, fig. 6. — »

5965. † **Ehrlichii,** Van Beneden, Mém. Ac. Belg., XXXV, 1865, p. 72, pl. 2, 3; Suess, Jahrb. Geol. Reichs., XVIII, 1868, p. 287, pl. 10; Brandt, Mém. Ac. St Petersb., XX, 1873, p. 323, pl. 31; XXI, 1874, p. 33, 38, 41, 42, pl. IV. — † Miocaen. Austria (Linz).

Grateloupii, p., Meyer, Jahrb. Miner., 1843, p. 704; 1847, p. 189; Ehrlich, Geogn. Wand. N.-O. Alpen (Linz), 1850, p. 12, 13, fig.; Beitr. Pal. und Geogr. (Linz), 1855, p. 10; Ueber foss. Säug. Linz, — in Ber. Mitth. Fr. Naturw. Wien, IV, 1848, p. 197, fig. p. 199. — † Miocaen. Austria (Linz). etc.

lentianus (Stenodon), Van Ben., l. c., 1865, p. 73. — »

5966. † **Gastaldii**, Brandt, Mém. Acad. St Petersb., XX, 1873, p. 326, pl. 32, fig. 1—23; Capellini, Mem. Accad. Bologn., II, 1881, pl. 1; Portis, Mem. Accad. Torino, 1886. — † Miocaen. Italia (Aqui).

5967. † **Gervaisii**, Van Bened., Mém. Acad. Belg., XXXV, 1865, p. 71; Brandt, Mém. Ac. St Pet., XX, 1873, p. 329; 1874, p. 46; Gerv. et Van Ben., Ost. Cet., 1880, pl. 28, fig. 12. — † Miocaen. Gallia.

5968. † **Suessii**, Brandt, Mém. Ac. St Petersb., XX, 1873, p. 330, pl. 32, fig. 24, a, b, c. — † Miocaen. Austria.

5969. † **incertus**, Brandt, Mém. Ac. St Pet., XXI, 1874, p. 42, pl. 5, fig. 1—8. — † Miocaen. Austria.

Erlichii, p., Van Ben., Mém. Ac. Belg., 1865, p. 72, 81, pl. 2, fig. 4; Brandt, 1873 (nec 1874). — »

5970. † ? **hypsispondylus**, Brandt, Mém. Ac. St Pet., 1874, p. 42. — † Miocaen. Europa.

5971. † **quaternarius**, F. Major, Atti Soc. Tosc., Proc. Verb., 1881, p. 227. — † Pliocaen. Italia.

5972. † ? **ambiguus**, Münst., Beitr. Petref., III, pl. 7, fig. 1—6 (*Phoca ambigua*, Münst., anteà). — † ? Oligocaen. Hanovria.

5973. † **pygmaeus**, Leidy, Ext. Mam. Fauna, 1869, p. 420, pl. 29; Müll., Zeuglod., pl. 33, fig. 1, 2; Gerv., Arch. Mus., VII, p. 138; Gerv. et Van Ben., Ost. Cet., 1880, p. 441. — † Miocaen. America sept., Carolina merid.

5974. † **debilis**. Leidy, Proc. Ac. Phil., 1856, p. 265 (Phoca); Cope, Proc. Ac. Phil., 1867, p. 153; Leidy, Ext. Mam. Fauna, 1869, p. 475. — † Pliocaen. Carolina merid.

5975. † **Tiedmanni.** Allen. Bull. Mus. Nat. Hist., II, 1887, p. 35, pl. 5 et 6. — † Eocaen. America sept.

5976. † **atlanticus.** Leidy. Ext. Mam. Fauna, 1869, p. 416 (Macrophoca, anteà); Gerv. et Van Ben., Ost. Cet., p. 440. — † Miocaen. America sept.

5977. † **Holmesii,** Leidy, Proc. Ac. Phil., 1853, p. 377 (Colophonodon); Ext. Mam. Fauna, 1869, p. 418, pl. 19 et 28; Gerv. et Van Ben., Ost. Cet., p. 440. — † Miocaen. Carolina merid.

5978. † **pelagius,** Leidy. Ext. Mam. Fauna, 1869, p. 420, pl. 19; Gerv. et Van Ben., Ost. Cet., p. 440. — † Miocaen. Carolina merid.

5979. † **protervus.** Leidy. Ext. Mam. Fauna, 1869, p. 423, pl. 28 (Cynorca, anteà); Gerv. et Van. Ben., Ost. Cet., 1880, p. 441. — † Miocaen. Carolina merid.

5980. † ? **vinearius.** Leidy. Proc. Acad. Philad., 1870, p. 122 (Graphiodon); Ext. Vert. Fauna, 1873, p. 337, pl. 22, fig. 7. — † Miocaen. Massachusetts.

5981. † **serratus.** Davis, Trans. Roy. Dubl. Soc., IV, 1888, pars 1, p. 46, pl. 7, fig. 9. — † Miocaen. Nova-Zelandia.

5982. † **Wilkensonii.** Mc Coy. Geol. Mag., 1867, p. 145, pl. 8, fig. 1. — † Miocaen. Australia sept.

Familia II. **Platanistidae.**

Subfam. 1. † **Argyrocetinae.**

1211. † **Argyrocetus,** Lydekk., 1893.

5983. † **patagonicus,** Lydekk., Anal. Mus. La Plata, 1893, 2, p. 10, pl. 5. — † Eocaen. Patagonia.

Subfam. 2. **Platanistinae.**

1212. † **Pontoplanodes,** Ameghino, 1891.

Saurocetes, Burm., 1871 (nec Agass.); *Saurodelphis,* Burm., 1891.

5984. † **argentinus,** Burm., Ann. Nat. Hist., VII, 1871, p. 51; Descr. Phys., III, 1879, p. 532; Anal. Mus. B.-A., XVIII, 1891, p. 451, pl. 8; Amegh., Rev. Arg., I, 1891, p. 255. — † Miocaen. America merid., Argentina.

5985. †**obliquus**, Amegh., Rev. Arg., I, 1891, p. 163, fig. 71. — †Miocaen. Argentina.

1213. †Ischyrorhynchus, Amegh., 1891.

5986. †**Van Benedeni**, Amegh., Rev. Arg., I, 1891, p. 163, fig. 72. — †Miocaen. Argentina.

1214. †Argyrodelphis, Lydekk., 1893.

Notocetus, Moreno (nec *Notiocetus*, Amegh.); *Diochotichus*, Amegh., 1894.

5987. †**Van Benedeni**, Moreno, 1892; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, 1893, p. 12, pl. 6; Amegh., Bol. Ac. Cordoba, XII, 1894, p. 438. — †Eocaen. Patagonia.

1215. Inia, D'Orbigny, 1834.

Delphinus, p., Blainv., 1817; Desm., 1822; Spix et Mart., 1823.

5988. **geoffroyensis**, Blainv., Nouv. Dict. Hist. Nat., IX, 1817, p. 151; Flower, Trans. Zool. Soc., VI, 1867, pl. 25, 26, 27; List Cet., 1885, p. 13; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1880, p. 468, pl. 29, 32, 33. — America merid., in fluminibus Orenoco, Amazona sup., (Peru, Nauta, Rio Guaporé, Borba, Rio Madeira, Barra do Rio Negro, Brasil sept.).

geoffroyi, Desm., Mam., 1822; Gray, Cat. Cet., 1866, p. 226 et 393.

amazonica, Spix et Martins, Reis. Brasil, III, 1823, p. 1119 et 1133; Pelzeln, Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, Beiheft, 1883, p. 94 et 96.

boliviensis, D'Orbigny, Nouv. Ann. Mus., III, 1834, p. 28, pl. 3; Voy. Amer. Mérid., IV, 1834, p. 30, pl. 22; Gerv. et Van. Ben., Ost. Cét., 1880, Atlas, pl. 33, fig. 12. — Bolivia in fluminibus. Moxos.

1216. Stenodelphis, Gerv., 1847.

Pontoporia, Gray, 1846 (nec Kröy., 1842); *Delphinus*, p., Gerv., 1844.

5989. **Blainvillei**, Gerv., Bull. Soc. Philom., 1844, p. 39; D'Orbigny, Voy. Amer. Mérid., 1847, IV, 2, p. 31, pl. 23; Gray, Zool. Erebus and Terror, 1846, p. 46, pl. 29; Catal. Cetacea, 1866, p. 231; Flower, — America merid., ad ostium fl. Rio de la Plata, Lagoa dos Patos et fl. Rio Grande do

Trans. Zool. Soc., VI, p. 113, pl. 28; List Cetac., 1885, p. 13; Burm., Anal. Mus. B.-Aires, I, p. 303, 389, pl. 23, 25, 28; Descr. Phys. Argent., III, 1879, p. 533; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1880, p. 476, 479, pl. 29. — Sul, (Argentina, Uruguay, Brasil merid.).

tenuirostris, Malm, Sv. Vet. Ak. Handl., IX, 1870, p. 46, 12, pl. 2, fig. 10 (juv.). — »

† *Blainvillei foss.,* Amegh., Mam. Fosil., 1889, p. 884. — † Pleistocaen. Argentina.

1217. † **Pontistes,** Burmeister, 1885.

Delphinus, p. et *Pontoporia,* p., Brav., 1859; H. Gerv. et Am., 1880; *Palaeopontoporia,* Döring.

5990. † **rectifrons,** Brav., Monogr. terr. mar. Parana, 1859; Burm., Anal. Mus. B.-Aires, XIX, 1885, p. 138, pl. 2, fig. 12; Amegh., Mam. Fosil., 1889, p. 884; Rev. Arg., I, 1891, p. 254. — † Eocaen. super. Argentina (Parana).

paranensis, Brav.; Gerv. et Am., 1880. — »

1218. † **Pontivaga,** Amegh., 1891.

5991. † **Fischeri,** Amegh., Rev. Arg., I, 1891, p. 165, fig. 73. — † Eocaen. super. Argentina.

1219. **Platanista,** G. Cuv., 1824.

Delphinus, p., Lebeck, 1801; Shaw, 1801; Blainv., 1817.

5992. † **croatica,** Gorj.-Kramb., Rad. Jugosl. Akad., CXI, 1892, p. 12. — † Pliocaen. Europa media, Croatia.

5993. **gangetica,** Lebeck, N. Schrift. Ges. Nat. Fr., III, 1801, p. 281; Roxburgh, As. Res., VII, p. 170, pl. 5; Home, Phil. Trans., 1818, p. 417, pl. 20; G. Cuv., Oss. foss., 3e Ed., V, 1, 1824, p. 279, pl. 22, 23; Gray, Ill. Ind. Zool., II, pl. 24; F. Cuv., Hist. — India in fluminibus (Ganges, Bramapoutra, fl. Cachar; fl. Karnaphuli et Eurramboli, (Birma); Indus et affluent.,

Nat. Cét., pl. 8, fig. 2; Lesson, 1836; Jardine, 1840; Mac Clell., Calc. Journ., I, p. 425; Eschricht, Ann. Nat. Hist., IX, 1851, p. 161, 279, pl. 5, 6, 8; Blyth, Journ. A. S. B., XXVIII, p. 492; Jerdon, Mam. Ind., p. 158; Flower, Trans. Zool. Soc., VI, p. 87; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1880, p. 456, pl. 30, 31; Anders., Zool. Yunnan, 1878, p. 417, pl. 25, 31, 40; Sternd., Mam. Ind., 1884, p. 251, fig. p. 250; Flower, List Cetac. B. M., 1885, p. 12; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 588, fig. 193, 194. — fl. Sutley, fl. Hughli, etc., (Dacca, Assam), a fontibus ad ostia fluminorum).

rostratus, Shaw, Gen. Zool., 1801, II, 2, p. 514. — »

shawensis, Blainv., Nouv. Dict. Hist. Nat., IX, 1817, p. 153. — »

indi, Blyth, Journ. As. Soc. Beng., XXVIII, 1859, p. 393; Jerdon, Mam., p. 159; Murray, Zool. Sind., p. 40; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1880, p. 467 (juv.). — Fl. Indus.

1220. †**Champsodelphis,** Gerv., 1852.

Delphinus, p., Laurill.; Delfort.; *Platanista*, p., Brandt, 1874; ? *Pachyacanthus*, p., Brandt, 1871.

5994. †**macrogenius,** Laurill., Dict. Univ. Hist. Nat., IV, 1846, p. 634; Valenc., C.-R. Ac. Sc., 1862, LIV, p. 790, ex: »Dauphin à longue symph.«, Cuv., Oss. foss., 2e Ed., V, 1, p. 312, pl. 23; 4e Ed., VIII, 2, p. 159, pl. 224; Gerv., Zool. et Pal. fr., 1852, p. 152; 2e Ed., p. 311; Zool. et Pal. Gen., I, p. 180; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1880, p. 482, pl. 57. — †Miocaen. Gallia merid.

macrognathus et *Valenciennesii*, Brandt, Mém. Acad. St Peters., XX, 1873, p. 263 et 266; XXI, 1874, p. 20 et 21. — »

5995. †**lophogenius,** Valenc., C.-R. Acad. Sc., LIV, 1862, p. 788; Brandt, Mém. Ac. St Peters., XX, 1873, p. 265; XXI, 1874, p. 21; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1880, p. 490, pl. 57. — †Miocaen. Gallia merid.

5996. † **Letochae,** Brandt, Mém. Acad. St Peters., XX, 1873, p. 267, pl. 28; XXI, 1874, p. 22; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1880, p. 496. — † Miocaen. Austria.

5997. † **bessarabicus,** Nordm., Pal. Sud-Russ., 1860, p. 351, pl. 27, fig. 9—11; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1880, p. 496. — † Miocaen. Rossia merid.

Fuechsii, p., Brandt, Mém. Acad. St Pet., XX, 1873, p. 269, pl. 29. — »

5998. † ? **euxinicus,** Nordm., Pal. Sud-Russ., 1860, p. 250, pl. 27, fig. 6—8, et 12 a, b (Phocaena); Gerv. et V. B., Ost., 1880, p. 497. — † Miocaen. Rossia merid.

Fuechsii, p., Brandt, l. c., 1873. — »

5999. † **tetragonorhinus,** Delfortr., Act. Soc. Linn. Bord., XXX, 1875, p. 1, pl. 5; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1880, p. 485, pl. 59, 60. — † Miocaen. Gallia merid.

6000. † **acutus,** Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1880, p. 487, pl. 57; Brandt, Mém. Ac. St Pet., XXI, 1874, p. 25. — † Miocaen. Gallia merid.

6001. † **Renoui,** Laurill., Dict. Univ. Hist. Nat., IV, 1846, p. 634, ex: »Dauphin de l'Orne« Cuv., Oss. foss., V, 1, p. 317, pl. 23, fig. 38; Gerv., Zool. et Pal. fr., 1852, p. 305, pl. 82, fig. 3; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1880, p. 487, pl. 57. — † Miocaen. Gallia Occid.

longirostris, Keferst. et Auct. (nec Gray et Duss.). — »

? *stenorhynchus,* Keferst., Naturg. Erdk., 1834, 2, p. 203 (Delphinus); Brandt, Mém. Ac. St Pet., XX, 1873, p. 246 (Delph.). — »

6002. † **Dationum,** Laurill., Dict. Univ. Hist. Nat., IV, 1846, p. 634; Gerv., Zool. et Pal. fr., 1852, p. 305, ex: »Dauphin«, Grateloup, Ann. Gén. Sc. Phys., III, 1820, p. 58, pl. 1; Cuv., Oss. foss., 2e Ed., V, 1, p. 316; — † Miocaen. Gallia merid.-occid.

4e Ed., VIII, 2, p. 166; Gerv., Mém. Ac. Montp., II, p. 313; Brandt, Mém. Ac. St Pet., XX, 1873, p. 247; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1880, p. 488, pl. 59. — † Miocaen. Gallia merid.-occid.

6003. † **scaldensis,** Dubus, Bull. Acad. Belg., XXXIV, 1872, p. 498; Gerv., Journ. Zool., II, p. 103. — † Pliocaen. Belgia.

6004. † **denticulatus,** Probst, Jahresh. Ver. Wurtt., XLII, 1886, p. 124, pl. 3. — † Miocaen. Germania Occid.

6005. † **cristatus,** Probst, Jahresh. Ver. Wurtt., XLII, 1886, p. 126, pl. 3. — † Miocaen. Germania Occid.

6006. † **italicus,** Portis, Mem. Ac. Torino, XXXVII, 1886, p. 334. — † Miocaen. sup. Italia.

6007. † **carniolicus,** Gorj., Rad. Jugosl. Akad., CXI, 1892, p. 6. — † Miocaen. Croatia.

6008. † ? **Karreri,** Brandt, Mém. Acad. St Peters., XX, 1873, p. 277, pl. 30. — † Miocaen. Austria.

6009. † ? **dubius,** Brandt, Mém. Acad. St Peters., XX, 1873, p. 280, pl. 30, fig. 14—16. — † Miocaen. Austria.

6010. † **acutidens,** Cope, Proc. Acad. Philad., 1867, p. 145 (Priscodelphinus); Leidy, 1868; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1880, p. 508. — † Miocaen. America sept., Maryland.

1221. † Cetorhynchus, Gerv., 1861.

6011. † **Christolii,** Gerv., C.-R. Acad. Sc., LIII, 1861, p. 456; Mém. Ac. Montp., V, p. 122, pl. 4; Gerv. et Van Ben., Ost. Cétac., 1880, p. 508, 509, pl. 57, fig. 12. — † Miocaen. Gallia merid.

1222. † Iniopsis, Lydekk., 1892.

6012. † **caucasica,** Lydekk., P. Z. S., 1892, p. 562, pl. 38, fig. 2. — † Eocaen. (vel Miocaen), Rossia merid., Caucasus.

1223. † Eurhinodelphis, Dubus, 1867.

6013. † **Cocheteuxi,** Dubus, Bull. Acad. Belg., XXIV, 1867, p. 566; Brandt, Mém. Ac. St Pet., 1873, p. 284; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1880, p. 492, pl. 58, fig. 1. — † Pliocaen. Belgia.

6014. †**longirostris.** Dubus, Bull. Ac. Belg., 1867, p. 491; Journ. Zool., II, p. 97; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1880, p. 493, pl. 58, fig. 2. — †Pliocaen. Belgia.

6015. †**ambiguus.** Dubus. Bull. Ac. Belg., 1867, p. 491; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1880, p. 493. — †Pliocaen. Belgia.

6016. †**sassariensis.** Capellini, Mém. Acad. Sc. Ist. Bologna, VIII, 1887, p. 103, 108, pl. 1. — †Miocaen sup. Italia.

1224. †Delphinopsis, Müll., 1853.

6017. †**Freyeri.** Müll., S.-B. Ak. Wien, X, 1853, p. 84; XV, 1855, p. 345; Palaeont., XI; Brandt, Mém. Acad. St Pet., 1873, p. 281; 1874, p. 27; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1880, p. 497. — †Miocaen. Ungria (Radoboj).

1225. †Macrochirifer, Brandt, 1874.

Delphis vel *Schizodelphis*, p., Brandt, 1873.

6018. †**vindobonensis.** Brandt, Mém. Acad. St Pet., XXI, 1874, p. 27. — †Miocaen. Austria.

? *brachyspondylus*, Brandt, l. c., XX, 1873, p. 258, pl. 27. — »

1226. †Heterodelphis, Brandt, 1873.

6019. †**Klinderi**, Brandt. Mém. Acad. St Petersb., XX, 1873, p. 249, pl. 25, 26, fig. 1—2 b; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1880, p. 497. — †Miocaen. Rossia merid.

1227. †Schizodelphis, Gerv., 1861.

Delphinus, p., Gerv., 1840; *Delphinorhynchus*, p., Gerv., 1853; *Platydelphis*, Dubus, 1872; *Platyrhynchus*, Van Ben., 1876.

6020. †**sulcatus**, Gerv., Bull. Soc. Geol., 1853, p. 311; Mém. Ac. Montp., II, p. 320, pl. 7; Zool. et Pal. fr., 1852, p. 306, pl. 9 et 80; — †Miocaen. Gallia centrali et merid.

Mém. Ac. Montp., V, 1861, p. 124, pl. 4; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1880, p. 504, pl. 57, fig. 3—7. — † Miocaen. Gallia centrali et merid.

pseudo-delphis, Gerv., 1840 (nec Schleg.); Zool. et Pal. fr., 1852, p. 150, pl. 9, fig. 2. — »

6021. † **canaliculatus**, Meyer, Jahrb. Miner., 1853, p. 163; Palaeont., VI, 1856, p. 44, pl. 7; Dubus, Bull. Ac. Belg., 1872, p. 498; Journ. Zool., II, p. 103, pl. 58; Brandt, Mém. Ac. St Peters., 1873, p. 255, pl. 26, fig. 27—29; Van Ben., Bull. Ac. Belg., 1876; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1880, p. 506, pl. 60, fig. 17; Probst, Jahresh. Ver. Wurtt., 1886, p. 118, pl. 3, fig. 11—14. — † Miocaen. Belgia, Germania, Gallia merid.

sp., Jaeger, Foss. Säug. Wurtt., 1835, p. 7, pl. 1, fig. 26; Nova Act. Leop., XXII, 2, p. 783. — »

6022. † **planus**, Gerv., Zool et Pal. fr., 1852, p. 305, pl. 20; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1880, p. 507. — † Miocaen. (vel Plioc.) Gallia merid. I. Britannia.

b. — *sp.*, Gerv., Zool. et Pal. Gen., II, p. 24; Gerv. et V. B., l. c., 1880, p. 507, pl. 60, fig. 16; (Ziphius), Owen, Quart. Journ. Geol. Soc., 1856, p. 230, fig. 24, 24a. — Italia merid.

6023. † **Depereti**, Paquier, Mém. Soc. Géol., Pal., IV, 1894, 12, p. 7. — † Miocaen. Gallia merid.

6024. † **elongatus**, Probst, Jahresh. Ver. Wurtt., XLII, 1886, p. 121. — † Miocaen. Germania.

6025. † **compressus**, Portis, Mem. Acc. Torino, XXXVII, 1886, p. 337. — † Miocaen. Italia.

1228. † Lophocetus, Cope, 1867.

Delphinus, p., Harlan, 1842; *Pontoporia*, Cope, 1866.

6026. † **Calvertensis**, Harlan, Proc. Nat. Inst. Wash., 1842, p. 195, pl. 1—3; Cope, Proc. Ac. Phil., 1867, p. 146; Amer. Nat., 1890, p. 604. — † Miocaen. America sept., Maryland.

1229. † **Delphinodon,** Leidy, 1869.

Phoca, p., Leidy, 1856; *Squalodon,* p., Cope, 1867.

6027. † **mento,** Cope, Proc. Ac. Phil., 1867, p. 152.	† Miocaen. Carolina merid.
sp., Wyman, Amer. Journ. Sc., 1850, p. 230—232, fig. 4, 5, 6, 7.	»
6028. † **Wymanii,** Leidy, Proc. Acad. Phil., 1856, p. 265 (Phoca); Cope, Proc. Ac. Phil., 1867, p. 152; Leidy, Journal Ac. Phil., 1869; Cope, Amer. Nat., 1890, p. 604.	† Miocaen. Carolina merid.
6029. † **venustus,** Leidy, Journ. Ac. Philad., 1869.	† Miocaen. Carolina merid.

1230. † **Priscodelphinus,** Leidy, 1851; Du Bus, 1872; Capellini, 1878.

Delphinus, p., Harlan, 1842; *Delphinapterius,* p., Cope, 1868; *Tretosphys,* Cope, 1868; *Pachyacanthus,* p., Brandt.

6030. † **productus,** Dubus, Bull. Acad. Belg., 1872, p. 493; Journ. Zool., II, p. 98; Capell., Mem. Acad. Bologna, IX, 1878, p. 234.	† Pliocaen. Europa, Belgia.
6031. † **robustus,** Dubus, Bull. Ac. Belg., 1872, p. 493; Journ. Zool., II, p. 99.	† Pliocaen. Belgia.
6032. † **validus,** Dubus, Bull. Ac. Belg., 1872, p. 493; Journ. Zool., II, p. 99.	† Pliocaen. Belgia.
6033. † **crassus,** Dubus, Bull. Ac. Belg., 1872, p. 494; Journ. Zool., II, p. 100.	† Pliocaen. Belgia.
6034. † **teres,** Dubus, Bull. Ac. Belg., 1872, p. 494; Journ. Zool., II, p. 100.	† Pliocaen. Belgia.
6035. † **declivus,** Dubus, Bull. Ac. Belg., 1872, p. 495; Journ. Zool., II, p. 100.	† Pliocaen. Belgia.
6036. † **morkhoviensis,** Dubus, Bull. Ac. Belg., 1872, p. 495; Journ. Zool. II, p. 101.	† Pliocaen. Belgia.
6037. † **elegans,** Dubus, Bull. Acad. Belg., 1872, p. 495; Journ. Zool., II, p. 101.	† Pliocaen. Belgia.
6038. † **pulvinatus,** Dubus, Bull. Acad. Belg., 1872, p. 496; Journ. Zool., II, p. 102.	† Pliocaen. Belgia.

6039. † **cristatus,** Dubus, Bull. Acad. Belg., 1872, p. 497; Journ. Zool., II, p. 102. — † Pliocaen. Belgia.

6040. † **squalodontoïdes,** Capellini, Mem. Acad. Bologna, IX, 1878, p. 234 et 240. — † Miocaen. sup. Italia merid.

6041. † ? **Suessii,** Brandt, Mém. Acad. St Peters., XX, 1873, p. 169, pl. 14, 15, 16, 17 (Pachyacanthus, — sternum, membra et vertebrae tantum, nec costae); Capellini, Atti Acc. Romana, II, 1878, p. 49 (genus); Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1880, p. 502, pl. 60. — † Miocaen. Austria.

b. — *trachyspondylus,* p., Brandt, l. c., p. 187, pl. 18, fig. 1—4; Gerv. et Van Ben., l. c., 1880, p. 502 (Pachyacanthus). — »

c. — *Letochae,* Brandt (Pachyacanthus, nec Champsodelphis), l. c., XXI, 1874, p. 11; Gerv. et V. Ben., l. c., 1880, p. 502. — »

6042. † **grandaevus,** Leidy, Proc. Acad. Phil., 1851, p. 327; Cope, Proc. Acad. Phil., 1868, p. 191; Leidy, Synops., Mam. Rem., 1869, p. 434; Cope, Amer. Natur., 1890, p. 605, fig. 2; 606, fig. 3. — † Miocaen. America sept., New-Jersey.

Harlani, Leidy, Proc. Acad. Philad., 1851, p. 327; Synops., p. 433. — »

6043. † **lacertosus,** Cope, Proc. Acad. Phil., 1868, p. 190; 1869, p. 7. — † Miocaen. Maryland.

Hawkinsi, Cope, l. c., 1868, p. 190. — »

6044. † **Gabbii,** Cope, Proc. Ac. Philad., 1868, p. 191; 1869, p. 7 et 8. — † Miocaen. Maryland.

6045. † **uraeus,** Cope, Proc. Ac. Philad., 1869, p. 7 et 8 (Tretosphys). — † Miocaen. N.-Jersey, Maryland.

6046. † **Ruschenbergeri,** Cope, Proc. Ac. Philad., 1868, p. 189; 1869, p. 7 et 9. — † Miocaen. Maryland.

1231. † **Zarhachis,** Cope, 1868.

6047. † **flagellator,** Cope, Proc. Acad. Philad., 1868, p. 189; 1869, p. 9; Amer. Nat., 1890, p. 605. — † Miocaen. America sept., Maryland.

6048. † **Tysonii**, Cope. Proc. Acad. Philad., 1869, p. 9. — † Miocaen. Maryland.

6049. † **velox**, Cope. Proc. Acad. Philad., 1869, p. 10. — † Miocaen. New-Jersey.

1232. † Ixacanthus, Cope, 1868; 1890.

Priscodelphinus, p., Cope; Leidy, 1868; Gerv. et Van. Ben., 1880; *Belosphys*, Cope, 1875.

6050. † **coelospondylus**, Cope. Proc. Ac. Philad., 1868, p. 159; Leidy, Synops., p. 435; Cope, Am. Nat., 1890, p. 603. — † Miocaen. America sept., Maryland.

6051. † **spinosus**, Cope, Proc. Acad. Philad., 1868, p. 187; Proc. Amer. Phil. Soc., 1875, p. 364 (Belosphys); Amer. Natur., 1890, p. 603, fig. 1. — † Miocaen. Maryland.

6052. † **atropius**, Cope. Proc. Acad. Phil., 1868, p. 188; Amer. Nat., 1890. — † Miocaen. Maryland.

6053. † **Conradi**, Leidy, Proc. Ac. Phil., 1852, p. 35; Cope, Proc. Acad. Philad., 1868, p. 188; Leidy, Synops., p. 433; Cope, Amer. Nat., 1890. — † Miocaen. Virginia, Maryland.

6054. † **stenuus**, Cope, Proc. Acad. Philad., 1868, p. 188; Amer. Nat., 1890. — † Miocaen. Maryland.

1233. † Agabelus, Cope, 1875.

6055. † **porcatus**, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., XIV, 1875, p. 363; Amer. Natur., 1890, p. 604. — † Miocaen. America sept., New-Jersey.

1234. † Rhabdosteus, Cope, 1867.

6056. † **latiradix**, Cope, Proc. Acad. Philad., 1867, p. 145; Amer. Natur., 1890, p. 607, fig. 4. — † Miocaen. America sept., Maryland.

Incertae sedis (Cope).

1235. † Cetophis, Cope, 1868.

6057. † **heteroclitus**, Cope. Proc. Acad. Philad., 1868, p. 185. — † Miocaen. America sept., Maryland.

Familia III. **Delphinidae.**

1889. — **F. W. True**, *Contrib. to Natural History of Cetac.*, — *A. Review of the Family* Delphinidae, — Bull. U. S. Nat. Mus., No 36, p. 1—191, pl. 1—47.

1236. **Steno,** Gray, 1846.

Delphinus, p., Cuv., et Auct.; *Tursiops,* p., Sclat., 1891; *Delphinorhynchus,* Auct. ex Lacep.; Lesson; Gerv.

A. **Sotalia,** Gray, 1866.

6058. **perniger** (Elliot), Blyth, Journ. As. Soc. Beng., XVII, 1848, p. 250; XXVIII, p. 491; Jerdon, Mam., p. 157; W. Sclat., Cat. Mam. Ind. Mus. Calc., II, 1891, p. 323; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 582. — Ocean. Indicum, ad littora Indiae, Bengal, Vizagapatam, Karachi, Australia.

gadumu, Owen, Trans. Zool. Soc. Lond., VI, 1866, p. 17, pl. 3, fig. 1—2, pl. 4, fig. 1—5; Flower, P. Z. S., 1883, p. 489 et 513; List. Cetac. Brit. Mus., 1885, p. 33; True, Bull. U. S. Mus., 1889, p. 13, pl. 2, fig. 1, 2 et p. 154; W. Sclat., l. c., 1891, p. 325. — »

6059. **lentiginosus,** Owen, Trans. Zool. Soc. Lond., VI, 1866, p. 20, pl. 5, fig. 2, 3; Flower, P. Z. S., 1883, p. 489 et 513; True, Bull. U. S. Nat. Mus., 36, 1889, p. 15 et 155, pl. 2, fig. 3; Sterndale, Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc., II, p. 51; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 584, fig. 190, p. 585. — India, Vizagapatam, Alibay (prope Bombay), I. Ceylan (Aripo).

6060. **sinensis,** Flower, ex F. Cuv., Hist. Nat. Cét., 1836, p. 213 (nom. nud.), Flower, Trans. Zool. Soc., VII, 1870, p. 151; P. Z. S., 1883, p. 513; True, Bull. U. S. Nat. Mus., 36, p. 23 et 153, pl. 1, fig. 3. — Mare Sinense, ad litt. Chinae, Amoy, fl. Canton, fl. Foo-chow.

chinensis (Osbeck), Desm., Mam., 1822, p. 514 (nom. nud.). — »

6061. **plumbeus** (Dussumier), Cuv., Régn. Anim., 2e Ed., I, 1829, p. 283; F. Cuv., Mam., pl. 423, 424; Pucher, Rev. Zool., VIII, 1856, p. 145, 315, 362, 449; Flower, P. — Ocean. Indicum ad littora Indiae, Madras, I. Ceylon,

Z. S., 1883, p. 489; List. Cet., 1885, p. 32; Jerdon, Mam., p. 157; Murray, Zool. Sind, p. 39; Giglioli, Exp. Magenta, Cet., p. 83; True, Bull. U. S. Nat. Mus., 36, 1889, p. 21 et 153, pl. 1, fig. 1, 2; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1880, pl. 37; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 583. — Malabar, Karachi, Sind, Birma.

6062. ? **santonicus**, Lesson, Act. Soc. Linn. Bord., XII, 1841, p. 15, pl. 2, fig. 1; Cét. des Compl. à Buffon, I, p. 632; Fischer, Act. Soc. Linn. Bordeaux, XXXV, 1881, p. 119. — Ocean. Atlanticum ad littora Galliae Occident. (I. Aix, Dep. Charente).

6063. ? **maculiventer**, Owen, Trans. Zool. Soc., VI, 1866, p. 21, pl. 6, fig. 1, 2. — Ocean. Indicum, India, Vizagapatam.

6064. **tucuxi**, Gray, Ann. Nat. Hist., 1856, XVIII, p. 158; Cat. Cet., 1866, p. 236 et 395; Flower, P. Z. S., 1883, p. 513; List. Cetac., 1885, p. 32; True, Bull. U. S. Nat. Mus., 1889, p. 17 et 155, pl. 5, fig. 2; Bates, Natur. on the Amazons, 1864, I, p. 146; Pelzeln, Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, Beiheft, 1883, p. 94. — America merid., in fl. Amazonas, Santarem, Barra do Rio Negro, fl. Tocantins; ? Florida.

b. — *fluviatilis,* Gerv., 1853 (nom. nud.); Casteln., Exp. Am. Sud., Zool., 1855, pl. 9, fig. 1; Gerv. et Van Ben., Ost. Cet., 1880, p. 596; Gray, Cat. Cet. Brit. Mus., 1866, p. 237; True, Bull. U. S. Nat. Mus., 36, 1889, p. 17 et 156, pl. 5, fig. 1. — Amazonia super. in fl. Amazonas.

c. — *pallidus,* Gerv., Casteln. Exp. Amér. Sud., Zool., 1855, p. 94, pl. 19, fig. 1, 2; Gray, Catal. Cet., 1866, p. 236; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1880, p. 595; True, Bull. U. S. Nat. Mus., 1889, p. 17 et 156, pl. 4, fig. 1, 2. — Amazonia sup., Peru (Nauta), ad ostium fl. Rio Negro.

6065. **guianensis**, Van Ben., Mém. Cour. Acad. Belg., XVI, 1863, art. 2, p. 33, pl. 1; Gray, Cat. Cet. Brit. Mus., 1866, p. 401; Flower, P. Z. S., 1883, p. 487; Gerv. et Van Ben., Ost. Cet., 1880, pl. 41, fig. 1—5; True, Bull. U. S. Nat. Mus., 36, 1889, p. 17, 155. — America merid., Guiana, Cayenne (ad ostia fluminorum).

6066. **brasiliensis,** Van Ben., Mém. Acad. Belg., XLI, 1875, 1, pl. 1 et 2; True, Bull. U. S. Nat. Mus., 36, 1889, p. 17, pl. 3, fig. 1 et 2 (juv.); Göldi, Zool. Jahrb., Anat., III, 1887, p. 134; Mammif. do Brasil, 1893, p. 118. — Brasil in sinu Rio de Janeiro, et ? sinu Todos os Santos.

6067. **Teuszii,** Kükenthal, Zool. Jahrb., VI, 1892, p. 442, pl. 21 (cran.); Van Bened., Mém. Acad. Belg., XXIII, p. 350, pl. 1. — Africa Occid., fl. Camerones.

B. **Steno** p. d.

Glyphidelphis, Gerv., 1859.

6068. † **Gastaldii,** Brandt, Mém. Ac. St Peters., XXI, 1874, p. 15, pl. 2; Portis, Mem. Ac. Torino, XXXVII, 1886, p. 350. — † Pliocaen. Italia.

6069. † **Bellardii,** Portis, Mem. Acad. Torino, XXXVII, 1886, p. 360. — † Pliocaen. Italia.

6070. **frontatus,** Cuv., Oss. foss., Ed. 2, 1823, V, p. 278, 400 (partim); Gray, Zool. Ereb. and Terr., 1846, p. 43; Catal. Cet., 1866, p. 233; Synops., 1868, p. 5; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 582. — Ocean. Indicum, Sinus Bengal., I. Nicobar, Java, Mare Rubrum; Ocean. Atlanticum (Brest), Mare Germanicum, et (ad 1° 14′ lat. merid., 17° 20′ lat. occid.), inter I. Ascentionis et Africam; ? Ocean. Pacificum, I. Hawaï.

rostratus, Desm. (nec Shaw). Nouv. Dict. Hist. Nat., IX, 1817, p. 160; Mam., 1822, p. 515; Cuv., Oss. foss., Ed. 4, 1836, p. 86, 121; F. Cuv., Hist. Nat. Cet., 1836, p. 156; Gray, l. c., 1846; Blyth, J. A. S. B., XXVIII, 1859, p. 491; Gerv., Zool. et Pal. fr., 1859, p. 301; Ost. Cét., 1880, p. 594, pl. 37, fig. 8—11 (Glyphidelphis); Flower, P. Z. S., 1883, p. 484; List. Cet., 1885, p. 31; Lutken, Dansk. Vid. Selsk. Skr., V, 1889, 1, pl. 1; True, Bull. U. S. Nat. Mus., 1889, p. 24, 28, 157, pl. 6, fig. 1 et 2; W. Sclat., Cat. Mam. Ind. Mus. Calc., II, 1891, p. 324; Van Ben., Mém. Cour. Ac. Belg., XLIII, 1889, p. 207.

bredaensis (Cuv.), Lesson, Hist. Nat. Mam., 1828, p. 206; Van Breda, Verh. Nederl. Inst., II, 1829, p. 235, pl. 1, 2. — Ocean. Atlanticum, Brest.

planiceps, Schleg., Abh. Geb. Zool., I, 1841, p. 27. — Ocean. Atlanticum, Brest.

compressus, Gray, Zool. Ereb. Terror, 1846, p. 43, pl. 27. — »

Reinwardtii, Schleg., Abh. Geb. Zool., I, 1841, p. 27, pl. 3, fig. 2, 3. — Java.

Pernettyi, Desm., Mam., 1822, p. 513. — »

6071. **perspicillatus**, Peters, M.-B. Akad. Berlin, 1876, p. 360, pl. 2, 3; True, Bull. U. S. Nat. Mus., 1889, p. 32 et 157, pl. 7, fig. 1, 2. — Ocean. Atlanticum merid., (ad 32° 29′ 7″ lat. merid., 2° 1′ long. Occid.).

1237. Tursiops, Gervais, 1855.

Delphinus, p., Fabr., 1780; *Hemisyntrachelus*, Brandt, 1873; *Tursio*, p., Gray, 1866 (nec Wagler, 1830).

6072. † **Cortesii**, Desmoul., Dict. Class., V, 1824, p. 360; Keferstein, 1834; Brandt, Mém. Ac. St Pet., 1873, p. 240; Crivelli, Giorn. Ist. Lomb., II, 1842, p. 129; Capellini, Mem. Accad. Bologna, III, 1882, p. 569; Portis, Mem. Accad. Torino, XXXVII, 1886, p. 344. — † Pliocaen. Europa merid., Italia.

b. — *astensis*, Sacco, Mem. Soc. Ital., IX, 1894, 5, pl. 1—2. — »

6073. † **miocaenus**, Portis, Mem. Accad. Torino, 1886, p. 344. — † Miocaen. Italia.

6074. † **Brochii**, Crivelli, Giorn. Ist. Lomb., II, 1842, p. 132; Capell., Mem. Ac. Bologn., III, 1864, p. 256, pl. 2 et 3; Brandt, Mém. Ac. St Pétersb., 1873, p. 241; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1880, p. 588, pl. 34 et 59. — † Pliocaen. Italia.

?*sp.*, Neviani, Riv. Ital. Sc. Nat., IX, 1889, p. 4. — »

?*sp.*, Prata, Riv. Ital. Pal., II, 1896, p. 133. — »

6075. **tursio**, Fabricius, Fauna Groenl., 1780, p. 49; Bonnat., Cétol., 1789, p. 21; Gerv., Mam., II, 1855, p. 323; C.-R. Acad. Sc., — Ocean. Atlanticum septent., Mare Mediterran. et

	1864, p. 876; Ostéogr. Cet., 1880, pl. 24, 25; Schleg., Zoogd. Nederl., 1870, p. 86, pl. 12; Fischer, Act. Soc. Linn. Bord., V, 1881, p. 159; Flower, P. Z. S., 1883, p. 478 et 512; List. Cet., 1885, p. 26; Fischer, Act. Soc. Linn. Bord., XXXV, 1881, p. 153, pl. 8, fig. 1; Mém. Cour. Acad. Belg., 1889, p. 173; Brusina, Rad. Jugosl. Akad., XCV, 1889, p. 154; True, Science, V, 1885, p. 338; Bull. U. S. Nat. Mus., 36, 1889, p. 32 et 158, pl. 8, fig. 1, 2; Cordeaux, Natural., 1889, p. 6; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 581; W. Sclat., Cat. Mam. Mus. Calc., II, 1891, p. 323.	Ocean. Indicum: Oc. Atlanticum ad littora Europae et Americae sept.; Oc. Indicum ad sin. Bengal., I. Seychellas et ad littora Africae Orient., Port-Natal.
	truncatus, Montagu, Mem. Wern. Soc., III, 1821, p. 73; et Auct.	»
	phocaena, p., Partsch (nec L.), Deton. Phänom. Ins. Meleda, 1826, p. 14; Martens, Reis. Vened., II, p. 395; Lorenz, 1863; Cornalia, Fauna Ital., 1876, p. 65; Brusina 1878 (nec 1889); Marchesetti, 1884.	Mare Mediterraneum et Mare Adriaticum.
	communis, Fitzing. (nec Cuv.), in Carrara, Dalm. descr., 1846, p. 75 (Phocaena); Nardo, Mamm. Adr., 1854; Prospett. Anim. Ven., 1860; Heldreich, Faune Grèce, 1878, p. 24; Doderlein, Fauna Sicula, 1881; Kolombatović, 1882 et 1888.	»
	metis et *eurynome,* Gray, Zool. Ereb. Terr., 1846, p. 38, pl. 18 et 17; Cat., 1866, p. 256, 261 et 400.	»
	compressicauda, Less., Cet., 1828, p. 199 (Phocaena).	»
a.	— (Var.) *obtusus,* Schlegel, Zoogd. Nederl., 1870, pl. 13.	Mare Germanicum (ad littora Bataviae).
b.	— *cymodoce,* Gray, Zool. Ereb. and Terror, 1846, p. 38, pl. 19 (juv.); Cat. Cet., 1866, p. 257 et 400; Burm., Anal. Mus. B.-Aires, I, 1868, p. 306; Descr. Phys. Arg., III, 1879, p. 535.	Ocean. Atlanticum merid.-occid. ad littora Argentinae et ad ostium fl. Rio de la Plata, Rio Uruguay.
	tursio, p., True, l. c., 1889, p. 38.	»

† *cymodoce foss.*, Amegh., Mam. Fosil., 1889, p. 885.	† Pleistocaen. Argentina.
c. — *metis*, Hutton (nec ? Gray), Trans. New-Zeal. Inst., VIII, 1875, p. 180; Hector, Trans. N.-Z. Inst., IX, 1876, p. 477, pl. 12; XVII, 1884, p. 210 (= tursio).	Ocean. Pacificum meridionale ad littora Novae-Zelandiae.
d. — *erebennus*, Cope, Proc. Acad. Philad., 1865, p. 199.	Ocean. Atlanticum septent.
6076. **parvimanus** (Reinhardt), Van Ben., Ann. Mus. Belg., XIII, 1886, p. 100; Lütken, Danske Vid. Selsk. Skr., VI, 1887, p. 391; Ann. Nat. Hist., II, 1888, p. 182; True, Bull. U. S. Nat. Mus., 1889, p. 43 et 159; Brusina, Rad Jugosl. Akad., XCV, 1889, p. 162.	Mare Adriaticum.
6077. **catalania**, Gray, P. Z. S., 1862, p. 143; Cat. Cet., 1866, p. 262; True, Bull. U. S. Nat. Mus., 36, 1889, p. 40 et 159. *coerulescens*, Giglioli, Exped. Magenta, Cet., p. 88.	Ocean. Pacificum, Australia sept.-Oriental. (Cap. Melville et Cap. Flattery), ? Mare Sinense.
6078. **aduncus**, Hempr. et Ehrenb., Symb. Phys., fasc. 2. 1830; Gerv. et Van Ben., Ost. Cet., 1868—80, p. 587, pl. 34, fig. 1, 2.	Mare Rubrum, Mare Indicum merid. (ad litt. Cap. Bonae-Spei).
b. — *abusalam*, Rüpp., Mus. Senck. III, 1845, p. 140, pl. 12, fig. 1—6; Heuglin, Fauna roth Meer, p. 17; True, Bull. U. S. Nat. Mus., 1889, p. 41 et 159, pl. 9, fig. 1 et 2.	Mare Rubrum (Sinu Aden).
hamatus, Wiegm., S. S. S., IV, 1846, pl. 369.	»
6079. **Gillii**, Dall, Proc. Calif. Acad. Sc., V, 1873, p. 13; Scammon, Marine Mamm., 1874, p. 101, 288; True, Bull. U. S. Nat. Mus., 36, 1889, p. 43 et 160, pl. 10, fig. 1, 2.	Ocean. Pacificum septent., ad littora Californiae (Monterey et Calif. infer.).

1238. Delphinus, L., 1758 et 1766.

Eudelphinus, Gerv., 1868—80; *Prodelphinus*, p., True, 1889.

6080. † **restitutensis**, Depéret, Arch. Mus. Hist. Nat. Lyon, IV, 1887, p. 281, fig. 7.	† Miocaen. Europa, Gallia merid.
6081. † **occiduus**, Leidy, Ext. Mam. Fauna, 1869, p. 431.	† Miocaen. America sept., California.

6081[b]. † **Conradi,** Leidy, Proc. Ac. Phil., 1853, p. 35.	† Miocaen. America sept.
6081[c]. † **mortezelensis,** Dubus, Bull. Ac. Belg., 34, 1872, p. 500.	† Pliocaen. Belgia.
6082. **delphis,** L., Syst. Nat., 1758, p. 77; 1766, p. 108, et Auct.; F. Cuv., Mam., pl. 422; Reinhardt, Naturh. For. Vid. Medd., 1866, pl. 5; Schlegel, Zoogd. Nederl., 1870, pl. 10; Flower, Trans. Zool. Soc., XI, pl. 1; P. Z. S., 1883, p. 501, fig. 9; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1868—80, p. 600, pl. 60; Fischer, Act. Soc. Linn. Bord., XXXV, 1881, p. 127; Hector, Trans. N.-Zeal. Inst., XVII, 1884, p. 210; Van Ben., Mém. Cour. Ac. Belg., XLIII, et Cét. Mers d' Europe, 1889, p. 155; Brusina, Rad Jugosl. Ak., 1889, p. 152; True, Bull. U. S. Nat. Mus., 36, 1889, p. 45 et 160, pl. 11, fig. 1, 2, 3; Blanf., Mam. India, 1891, p. 586, fig. 191, 192.	In omnibus Oceanis (Cosmopolita): Europa (Atlant. et Mediterran.), Mare Adriaticum, Asia (Mare Indic.), America sept., Antillas; Ocean. Pacificum (Nova Zelandia), etc.
major, Gray, Cat. Cet., 1866, p. 396; Flower, List Cet., 1885, p. 26.	Europa.
fulvo-fasciatus, Wagn., Schr. Säug., pl. 361, fig. 1; Hombr. et Jacq., Zool. Astrol. et Zélée, III, 1853, p. 37, pl. 21, fig. 1; pl. 23, fig. 1, 2.	Tasmania.
Forsteri, Gray, Cat. Cet., 1866, p. 248; Synops., 1868, p. 8; Hector, Trans. N.-Zeal. Inst., V, p. 158.	Nova Zelandia.
pomeegra, Owen, Trans. Zool. Soc., VI, 1866, p. 23, pl. 6 et 8; Flower, List Cetac., 1885, p. 26.	Ocean. Indicum, Sinu Bengalense.
janira, Gray, Zool. Ereb. and Terror, 1846, p. 41, pl. 23; Catal. Cet., 1850, p. 123; 1866, p. 245, 398; Suppl., 1868, p. 68; Flower, List Cet., 1885, p. 25.	America sept. (New-York), Jamaïca.
Bairdii, Dall, Proc. Calif. Acad. Sc., V, 1873, p. 12; Scammon, Marine Mamm., 1874, p. 283.[1])	California.
Moorei et *Walkeri,* Gray, Cat. Cet., 1866, p. 396, 397; Suppl., p. 68.	Ocean. Atlanticum merid., ad I. Tristan da Cunha, Brasil merid., Argentina.
microps, Burm. (nec Gray), Descr. Phys. Argent., III, 1879, p. 534.	

[1]) Quid ? *Delphinus asthenops,* Cope, Proc. Acad. Philad., 1865, p. 201 — ex America sept.

albimanus, Peale, U. S. Expl. Exp., VIII, 1848, Mam., p. 33; Cassin, 2ª Ed., 1858, p. 29, pl. 6, fig. 1. — Ocean. Pacificum.

algeriensis, Loche, Rev. et Mag. Zool., 1860, p. 474, pl. 22, fig. 1. — Mare Mediterraneum, Algeria.

(Var.) *curvirostris,* Riggio, Nat. Sicil. II, 1883, p. 157, pl. 3. — Mare Mediterran.

marginatus, Lafont (nec Pucher.), Act. Soc. Linn. Bord., VI, p. 518. — Oc. Atlanticum, Gallia merid.

fuscus, Sowerbianus, variegatus, balteatus et *moschatus* (Lafont), Fischer, Act. Soc. Linn. Bord., V, 1881, p. 127, pl. 4—6. — Gallia merid.

novae-zelandiae, Quoy et Gaim., Voy. Astrol., Mam., 1830, p. 149; Hutton, Trans. N. Zeal. Inst., IX, p. 319. — Nova-Zelandia.

† *pliocaenus,* Gerv., Zool. et Pal. fr., 2ᵉ Ed., 1859, p. 304—306. — † Pliocaen. Gallia merid.,

delphis foss., Newton, Geol. Mag., VIII, 1881, p. 317. — I. Britannia,

Giulii, Lawl.; ? *Tamarallii,* Zigno. — Plioc. Italia.

6083. **Frithi,** Blyth, Journ. As. Soc. Beng., XXVIII, 1859, p. 492; W. Sclat., Cat. Mam. Ind. Mus. Calc., II, 1891, p. 322. — Ocean. Indicum (vel ? Oc. Atlant.).

sp., Blyth, J. A. S. B., XVI, 1847, p. 386. — »

6084. **Dussumieri,** Blanford, Mam. of India, 1891, p. 588. — Mare Indicum, India, Malabar.

longirostris, Dussum. (nec Gray), Cuv., Regn. Anim., 2ᵉ Ed., I, 1829, p. 288; Flower, P. Z. S., 1883, p. 503; Gerv., Ost. Cét., 1868—80, p. 604, pl. 39, fig. 10 et 11; True, Bull. U. S. Nat. Mus., 36, 1889, p. 58 et 161, pl. 12, fig. 2; W. Sclat., Cat. Mam. Ind. Mus. Calc., II, 1891, p. 322. — »

6085. **roseiventris,** Wagner ex »Dauphin à ventre rose«, Jacq. et Puch., Zool. Astrol. et Zél., III, 1853, p. 39, pl. 22, fig. 2; pl. 23, — Mare Moluccense, fretum Torres.

fig. 3, 4; Wagn., S. S. S., pl. 360, fig. 1; Gerv. et Van Ben., Ost. Cet., 1868—80, pl. 38, fig. 6, 6 a; True, Bull. U. S. Nat. Mus., 36, 1889, p. 60 et 162, pl. 13, fig. 1, 2.
Mare Moluccense, fretum Torres.

?*minimus,* Less., Voy. Coquille, Zool., p. 183; F. Cuv., Cet., p. 229.
»

1239. **Prodelphinus,** Gervais, 1880.

Clymene, Gray, 1864, et *Clymenia,* Gray, 1868 (Nomina praeoccupata).

6086. **euphrosine,** Gray, Zool. Ereb. and Terr., 1846, p. 40, pl. 22; Cat. Cet., 1866, p. 251; Synopsis, 1868, pl. 22; Flower, P. Z. S., 1883, p. 497; List. Cet., 1885, p. 29; Hector, Trans. N.-Zeal. Inst., XVII, 1884, p. 211; True, Bull. U. S. Nat. Mus., 36, 1889, p. 63, 163, pl. 15, fig. 1, 2.
Ocean. Atlanticum, Groenland merid., I. Shetland et Orkney, fretum Britannicum (Dieppe); Mare Mediterraneum (Port-Vendre, Alger); Jamaica, inter I. Ascensionis et I. Sancti-Pauli, Africa merid.; Oceanum Pacificum, Nova-Zelandia.

styx, Gray, l. c., 1846, p. 39, pl. 21; Synops., 1868, pl. 21; Catal., 1866, p. 250.

tethyos, Gerv., Bull. Soc. Agr. Hérault, XL, 1853, p. 150, pl. 1; Ost. Cét., 1868—80, p. 601, 604, pl. 38, fig. 2; Van Ben., Mém. Cour. Ac. Belg., 1889, p. 193.

marginatus (Duvern.), Pucher., Rev. Zool., 1854, p. 547; 1868, p. 545, pl. 25; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1868—80, p. 605, pl. 38, fig. 1; Fischer, Act. Soc. Linn. Bord., 1881, p. 150.
»

doreides, Gray, Cat. Cet., 1866, p. 400; P. Z. S., 1866, p. 214.
»

euphrosinoïdes, Gray, Synops., 1868, p. 6 (nom. nud.).
»

novae-zelandiae, Hector (nec Gray), Trans. N. Z. Inst., V, p. 159.
»

6087. **crotaphiscus,** Cope, Proc. Acad. Phil., 1865, p. 203; Amer. Natur., 1890, p. 610, fig. 6.
Oc. Atlanticum, America sept.

6088. **lateralis,** Peale, U. S. Expl. Exp., Mam., 1848, p. 35, pl. 8, fig. 1; Cassin, 2ª Ed., 1858, p. 32, pl. 7, fig. 1; Gray, Cat. Cet., 1866, p. 254; True, Bull. U. S. Nat. Mus., 36, 1889, p. 65, 164, pl. 15, fig. 3.
Ocean. Pacificum (ad 13° 58′ lat. sept., 161° 22′ long. Occid.).

6089. **plagiodon**, Cope, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 1866, p. 296; True, Bull. U. S. Nat. Mus., 36, 1889, p. 66, pl. 18, fig. 1, 2. — Ocean. Atlanticum Sept.-Occident., United-States (Cap Hatteras), Sinu Mexico.

6090. **caeruleo-albus**, Meyen, Nova Acta Nat. Cur., XVI, 2, 1833, p. 609, pl. 43, fig. 2; Wagn., S. S. S., 1846, p. 336, pl. 363; Gray, Zool. Ereb. and Terror, 1846, p. 42; Cat. Cet., 1850, p. 100; 1866, p. 268; Burm., Descr. Phys. Argent., III, 1879, p. 534 (exclus. synon.); True, Bull. U. S. Nat. Mus., 36, 1889, p. 62, 163, pl. 14, fig. 1, 2. — Ocean. Atlanticum merid.-occid. ad littora Argentinae et ad ost. fl. Rio de la Plata.

6091. **malayanus**, Less., Voy. Coquille, Zool., I, 1826, p. 184, pl. 9, fig. 5; Schleg., Abh. Geb. Zool., I, 1841, p. 20, pl. 1, 2 et 4; True, Bull. U. S. Nat. Mus., 36, 1889, p. 67, 165, pl. 16, fig. 1, 2; Blanford, Mam. Ind., 1891, p. 588; True, Proc. U. S. Nat. Mus., XVII, 1894, p. 33. — Ocean. Indicum, Sinu Bengalense, Sundarband, Java, Borneo, Celebes, Cap. B.-Spei.

? *velox* (Dussum.), Cuv., Régn. An., 1829, p. 288; F. Cuv., Mam., pl. 425; Pucher., Rev. Zool., 1856, p. 453. — Ceylan.

? *brevimanus*, Wagn., ex »Dauphin à petites pectorales«, Jacq. et Puch., Voy. Astrol. et Zélée, 1853, p. 38, pl. 21, 23; Wagn., S. S. S., 1846, pl. 361, fig. 2; Gerv. et Van Ben., Ost., 1880, pl. 40. — Banda, Singapore.

attenuatus, Gray, Zool. Ereb. and Terr., 1846, p. 44, pl. 28; Cat. Cet., 1866, p. 235 (Steno); Blyth, J. As. S. Beng., XXVIII, p. 492 (nota); Flower, List Cetac., 1885, p. 30; True, l. c., 1889, p. 67, 165, pl. 17; W. Sclat., Cat. Mam. Ind. Mus. Calc., II, 1891, p. 324 (Prodelphinus). — Ocean. Atlanticum, ad I. Sancti-Pauli.

pseudodelphis, Wiegm., S. S. S., pl. 358; Wagner, S. S. S., 1846, p. 332; Schleg., Abh. Geb. Zool., I, 1841, p. 22 (Delphinus). — »

capensis (Steno), Gray, P. Z. S., 1865, p. 522 (nec »Delphinus capensis«). — Cap. B.-Spei.

punctata, Gray, P. Z. S., 1865, p. 738 (Clymene); Cat. Cet., 1866, p. 398, fig. 101. — Cap. B.-Spei.

6092. **fraenatus,** F. Cuv., Mam., 1825, pl. 426; Hist. Nat. Cét., 1836, p. 155, pl. 10, fig. 1; Gray, Cat. Cet., 1866, p. 256; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1868—80, p. 604, pl. 38; True, Bull. U. S. Nat. Mus., 1889, p. 68, 166, pl. 19 et 20. — Ocean. Atlanticum et Oc. Indicum: I. Sancta-Helena, Africa Occid. (Fernando Po); Madagascar.

frontalis (Duss.), Cuv., Regn. Anim., 1829, I, p. 288; Gerv. et Van Ben., l. c., 1868—80, pl. 38, fig. 5. — »

doris, Gray, Zool. Ereb. Terr., 1846, p. 39, pl. 20.

clymene, Gray, Cat. Cet., 1866, p. 249. — »

normalis, Gray, P. Z. S., 1866, p. 214 (Clymenia). — »

6093. **dubius,** G. Cuv., Ann. Mus., XIX, 1812, p. 249; F. Cuv., Mam., pl. 427; Cét., 1836, p. 199; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1868—80, p. 604; Van Ben., Mém. Cour. Acad. Belg., XLIII, 1889, p. 201. — Ocean. Atlanticum, Europa, Africa Occ. (I. Capo Verde).

6094. ? **Gervaisi,** nom. nov. — Habitat?

»*leucoramphus*« (Mus. Paris, nec Péron, nec Lacep.), Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1868—80, p. 604, pl. 38, fig. 3, 3 a. — »

6095. **longirostris,** Gray (nec Dussum.), Spicil. Zool., 1828, p. 1; Schleg., Fauna Japon., 1842, pl. 24; True, Bull. U. S. Nat. Mus., 36, 1889, p. 75 et 166, pl. 20, fig. 2. — Ocean. Indicum merid. (ad Cap. Bonae-Spei); Australia; Ocean. Pacificum (inter Panama et I. Gallapagos); Ocean. Atlanticum merid. (Rio de La Plata).

capensis, Gray, Spicil. Zool., 1828, p. 2; Flower, List Cet., 1885, p. 26; True, l. c., 1889, p. 58, 59, pl. 12, fig. 1 (Delphinus).

? *microps,* Gray, Zool. Ereb. and Terr., 1846, p. 42, pl. 25; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1868—80, p. 594 (Sotalia, fide Gerv.).

alope, Gray, Cat. Cet., 1850, p. 118 (nec Lütken). — »

stenorhynchus, Gray, Cat. Cet., 1866, p. 396.[1]) — »

---

[1]) Quid ? *Clymenia Burmeisteri,* Malm, fig. 54 (osteol.), ex Atlantico merid., et — *Steno consimilis,* Malm, fig. 53 (osteol.), — Hvaldj. Sver. Mus. Stockh., 1871 (non vidit auctor).

1240. **Tursio,** Wagler, 1830; True, 1889.

Leucoramphus, Lilljeborg. 1861; *Delphinapterus,* Gray, 1866 (nec Lacep., 1804).

6096. **Peronii,** Lacep., Hist. Nat. Cét., 1804, p. 316; Lilljeb., Upsal. Univ. Arsskr., 1861, p. 5; Gray, Cat. Cet., 1866, p. 276; Synopsis, 1868, pl. 15, fig. 1; Flower, P. Z. S., 1883, p. 512; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1868—80, pl. 38, fig. 3; True, Bull. U. S. Nat. Mus., 36, 1889, p. 78, 167, pl. 21, fig. 1, 2.	Ocean. Pacificum meridionale, Cap Horn, Nova-Zelandia, Tasmania, Nova Guinea.
leucoramphus (Péron), Lacep., l. c., 1804, p. 316.	»
6097. **borealis,** Peale, U. S. Expl. Exp., Mam., 1848, p. 35, pl. VIII, fig. 2; Gray, Cat. Cet., 1866, p. 277; Scammon, Marine Mam., 1874, p. 101, 296, pl. 19, fig. 3; True, Bull. U. S. Nat. Mus., 36, 1889, p. 80, 168, pl. 22, fig. 1, 2.	Ocean. Pacificum Septentrionale, California, Japon.

1241. **Lagenorhynchus,** Gray, 1846.

Delphinus, p., Auct.; *Electra* et *Leucopleurus,* Gray, 1871.

6098. **acutus,** Gray, Spicil. Zool., 1828, p. 2; Zool. Ereb. and Terr., 1846, pl. 12; Cat. Cet., 1866, p. 270; Duguid, Ann. Nat. Hist., XIV, 1864, p. 134; Flower, P. Z. S., 1883, p. 490, fig. 8; List. Cet., 1885, p. 23; Bell., Brit. Quadr., 1874, p. 470, fig.; True, Bull. U. S. Nat. Mus., 36, 1889, p. 85, 169, pl. 23, fig. 1, 2; Lütken, Dansk. Vid. Selsk. Schrift., 1887; Ann. Nat. Hist., II, 1888, p. 184; Van Ben., Mem. Cour. Ac. Belg., XLIII, 1889, p. 145.	Ocean. Atlanticum septentrionale, Mare Germanicum, I. Faroë, Groenland, America sept. (Cap. Cod).
Eschrichtii, Schleg., Abh. Geb. Zool., 1841, p. 23.	»
leucopleurus, Rasch, Nyt Mag. for Naturv., IV, 1843, p. 97, pl. 2, 3.	»
arcticus, Gray, Synopsis Cet., 1868, p. 7 (Leucopleurus).	»
perspicillatus et *gubernator,* Cope, Proc. Acad. Philad., 1876, p. 136, 138, pl. 4.	»

6099. **Fitzroyi,** Waterh., Zool. Voy. Beagle, Mam., II, 1839, p. 25, pl. 10; Flower, P. Z. S., 1883, p. 490 et 511; List Cet., 1885, p. 23; True, Bull. U. S. Nat. Mus., 36, 1889, p. 87 et 170, pl. 24, fig. 1, et p. 88 fig. 1. — Ocean. Atlanticum merid., Patagonia (sinu Sancti Josephi).

obscurus, p., Burm. (nec Gray), Descr. Phys. Rep. Arg., III, 1879, p. 536. — Patagonia.

bivittatus (Less. et Garn.), Gerv. et d'Orb., Voy. Am. Mer., Mam., 1855, pl. 21. — »

6099b. **Floweri,** Moreno, Rev. Mus. La Plata, III, 1892, p. 383, pl. 8 et 9. — Oc. Atlanticum merid., Patagonia, sinu Santa-Cruz.

6100. **thicolea,** Gray, P. Z. S., 1849, p. 2; Synopsis, 1868, p. 7, pl. 36 (Electra); Suppl. Cat., 1871, p. 77; Flower, P. Z. S., 1883, p. 512; True, Bull. U. S. Nat. Mus., 36, 1889, p. 88 et 173, pl. 24, fig. 2. — Ocean. Pacificum septent., America sept. Occident.

b. — *breviceps,* Wagner, S. S. S., pl. 360, fig. 1; Jacq. et Puch., Zool. Voy. Astr. et Zélée, III, 1853, p. 39, pl. 22, fig. 1; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1868—80, p. 598, pl. 36, fig. 2; Flower, P. Z. S., 1883, p. 496 (Prodelphinus). — Ocean. Atlanticum merid., ad ost. flum. Rio de la Plata.

6101. **cruciger,** d'Orb. et Gerv., Voy. Amer. Mérid., IV, 2, 1847, p. 32, pl. 21, fig. 1—4; ? Quoy et Gaim., Zool. Voy. Uranie, 1824, pl. 12, fig. 3, 4 (non a specimine capto sed viso tantum); Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1868—80, p. 598; True, Bull. U. S. Nat. Mus., 36, 1889, p. 90 et 170, pl. 25, fig. 1, 2. — Ocean. Pacificum merid., ad merid. Capitis Horn.

clanculus, Gray, P. Z. S., 1849, p. 1; Synopsis, 1868, p. 7, pl. 35; Malm, Svensk. Vet.-Akad. Handl., IX, 1, 1870, p. 68; Lütken, Dansk. Vid. Selsk. Skr., 1887; Ann. Nat. Hist., II, 1888, p. 186; Hector, Trans. N.-Zeal. Inst., V, p. 160; XVII, 1884, p. 209. — Nova-Zelandia.

latifrons (Mus. Paris), True, l. c., 1889, p. 91. — »

6102. **superciliosus,** Schleg., Abh. Geb. Zool., I, 1841, p. 22, pl. 1 et 2, ex Lesson et Garnot, Zool. Voy. Coq., 1826, p. 181, pl. 9, fig. 2; F. Cuv., Cetacés, 1836, p. 148; True, Bull. U. S. Nat. Mus., 36, 1889, p. 92 et 171, pl. 25, fig. 3. — Ocean. Atlanticum ad Cap. Bonae-Spei.

6103. **albirostris**, Gray, Ann. Nat. Hist., XVII, 1846, p. 84; Zool. Ereb. Terr., I, p. 35; Cat. Cet., 1866, p. 272; Synopsis, 1868; Claudius, 1853; Clark, P. Z. S., 1876, p. 686; Murie, Journ. Linn. Soc., Zool., XI, p. 141, pl. 5; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1868—80, p. 597; Flower, P. Z. S., 1883, p. 489; Bell, Brit. Quadr., 2ª Ed., 1874, p. 472, fig.; Lütken, Dansk. Vid. Selsk. Skr., VI, 1887, pl. 2; Ann. Nat. Hist., II, 1888, p. 184; True, Bull. U. S. Nat. Mus., 36, 1889, p. 94 et 171, pl. 26, fig. 1 et 2; Van Ben., Mém. Cour. Acad. Belg., XLIII, 1889, p. 129; Campbell, Zoologist, 1894, p. 424.
Ocean. Atlanticum Sept.-Orientale: Groenland, fretum Davis, I. Faroë, fretum Hibernicum, Mare Germanicum, Sinus Codanum (ad Kiel).

Ibsenii, Eschricht, Dans. Vid. Selsk., XII, 1858. »

6104. **obliquidens**, Gill, Proc. Ac. Nat. Sc. Philad., 1865, p. 177; Scamm., Marine Mamm., 1874, p. 98 et 293, pl. 19, fig. 2; True, Bull. U. S. Nat. Mus., 36, 1889, p. 96 et 172, pl. 27, fig. 1, 2.
Ocean. Pacificum septent., fretum Puget, California (Monterey).

? *longidens*, Cope, Proc. Acad. Philad., 1866, p. 295; Dall in Scamm., Marine Mamm., 1874, p. 288; True, l. c., 1889, p. 99. »

? *similis*, Gray, P. Z. S., 1868, p. 147 (Clymenia); True, l. c., 1889, p. 99. »

6105. **electra**, Gray, Zool. Ereb. and Terr., 1846, p. 35, pl. 13; Cat. Cet., 1866, p. 269; Flower, List Cet., 1885, p. 23; True, Bull. U. S. Nat. Mus., 36, 1889, p. 100, 102 et 173, pl. 28, fig. 1, 2; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 580.
Ocean. Indicum, ad litt. Indiae (Sinu Bengalense), Ocean. Pacificum (regione tropicali), I. Hawaï.

asia, Gray, l. c., 1846, p. 35, pl. 14; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1868—80, p. 597, pl. 36. »

obtusa, Gray, Synopsis, 1868, p. 7 (Electra). »

fusiformis, Owen, Trans. Zool. Soc., VI, 1866, p. 22, pl. 5 et 7. »

pectoralis, Peale, U. S. Expl. Exp., Mam., 1ª Ed., 1848, p. 32, pl. 6, fig. 1 (Phocaena); Cassin, l. c., 2ª Ed., 1858, p. 28, pl. 5, fig. 2. »

6106. **obscurus**, Gray, Spicil. Zool., 1828, p. 2; Zool. Ereb. Terr., 1846, p. 37, pl. 16; Cat. Cet., 1850, p. 107; 1866, p. 264 et 400; P. Z. S., 1866, p. 215 (Clymenia); 1868, p. 147, fig. 1; Synops., 1868, p. 6, pl. 16; Suppl. Catal. Cét., 1871, p. 71, fig. 3; Flower, P. Z. S., 1883, p. 512; Burm., Descr. Phys. Arg., III, 1879, p. 536 (part.); Hector, Trans. N.-Zeal. Inst., V, p. 160; XVII, 1884, p. 211; True, Bull. U. S. Nat. Mus., 36, 1889, p. 104 et 174, pl. 29, fig. 1 et 2; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 580. — Ocean. Atlanticum merid. et Oc. Pacificum merid.: Africa (ad Cap. Bonae-Spei), Chili, Nova-Zelandia, ? Patagonia; Ocean. Indicum.

? *australis*, Peale, U. S. Expl. Exp., 1848, p. 33, pl. 6, fig. 2. — »

breviceps (Lagen. — Electra), Gerv., Ost. Cet., 1868—80, pl. 36. — »

1242. Sagmatias, Cope, 1866.

6107. **amblodon**, Cope, Proc. Ac. Nat. Sc. Philad., 1866, p. 294; True, Bull. U. S. Nat. Mus., 36, 1889, p. 106 et 175, pl. 30, fig. 1. — Habitat?

1243. Feresa, Gray, 1871.

Feresia, Flower, 1883; *Delphinus*, p., Gray, 1827; *Grampus*, p., Gray, 1843; *Orca*, Gray, 1846.

6108. **intermedia**, Gray, Ann. Philos., 1827, p. 396; List Mam., 1843, p. 106; Zool. Ereb. and Terror, 1846, p. 34, pl. 8; Cat. Cet., 1850, p. 96; 1866, p. 283; Suppl. Cat., 1871, p. 78; Flower, P. Z. S., 1883, p. 310; True, Bull. U. S. Nat. Mus., 36, 1889, p. 107 et 175, pl. 30, fig. 2. — Ocean. Pacificum meridionale, ? Nova-Zelandia.

attenuata, Gray, Journ. Mus. Godeffroy, heft VIII, 1875. — »

1244. Cephalorhynchus, Gray, 1850, ex F. Cuv., 1836.

Delphinus, p. et *Grampus*, p., Gray, 1828; F. Cuv., 1829; *Orca*, p., Van Ben., 1873; *Tursio*, p., Gray, 1866.

6109. **Heavisidei**, Gray, Spicil. Zool., 1828, p. 2, pl. 2, fig. 6; Cat. Cet., 1850, p. 107; 1866, p. 263; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1868 — Ocean. Atlanticum merid. (Cap. Bonae-Spei) et Ocean.

p. 599, pl. 36, fig. 1, 1b; Flower, P. Z. S., 1883, p. 506; List Cet., 1885, p. 16; True, Bull. U. S. Nat. Mus., 36, 1889, p. 108 et 176, pl. 31, fig. 1, 2.	Pacificum merid., Nova-Zelandia.
cephalorhynchus, F. Cuv., Hist. Nat. Cét., 1836, p. 158.	»
capensis, F. Cuv. (nec Gray), Mam., 1829, pl. 430 (Phocaena); Van Ben., Bull. Acad. Belg., XXXVI, 1873, p. 32, fig. 1.	»
hastatus, F. Cuv., Hist. Nat. Cét., 1836, p. 161.	»
6110. **Hectori,** Van Beneden, Bull. Acad. Belg., I, 1881, p. 877, pl. 2; True, Bull. U. S. Nat. Mus., 36, 1889, p. 112 et 177, pl. 33, fig. 1; Hector, Trans. N.-Zeal. Inst., XVII, 1884, p. 209.	Ocean. Pacificum merid., Nova-Zelandia.
clancula, Hector, Trans. l. c., V, 1873, p. 160, pl. 1 et 3 (Electra), nec Gray (fide True); Hutton, Trans. l. c., IX, 1877, p. 350.	»
c. — *albifrons,* True, Bull. U. S. Nat. Mus., 36, 1889, p. 111 et 177, pl. 32, fig. 1 et 2.	Nova Zelandia.
6111. **eutropia,** Gray, P. Z. S., 1849, p. 1; Cat. Cet., 1866, p. 262; Flower, List Cet., 1885, p. 17; Dall in Scammon, Marine Mam., 1874, p. 289; True, Bull. U. S. Nat. Mus., 36, 1889, p. 112 et 178, pl. 33, fig. 2.	Ocean. Pacificum merid., America Occid., Chili.
Dickiei, Gray, P. Z. S., 1866, p. 215 (Eutropia); 1868, p. 7, pl. 34; 1871, p. 75.	»
6112. ? **albiventris,** Canto Perez, Act. Soc. Sc. Chili, V, 1896, p. 227, fig. 1, p. 228 (Phocaena).	Ocean. Pacificum merid., Chili.
6113. ? **Philippii,** Canto Perez, Act. Soc. Sc. Chili, V, 1896, p. 227, fig. 2, p. 228 (Phocaena).	Ocean. Pacificum merid., Chili.

1245. **Neomeris,** Gray, 1846.

Delphinus, p., Cuv., 1829; *Delphinapterus,* Owen, 1869; *Phocaena,* Blanf., 1891.

6114. **phocaenoïdes,** Cuv., Regn. Anim., 1829, p. 291; Gray, Zool. Ereb. Terr., 1846, p. 30; Cat. Cet., 1866, p. 306; Flower, P. Z. S., 1883, p. 506; Malm, Svensk. Ak. Handl., IX, 1870, p. 77; Gerv., Ost. Cét., 1868—80, pl. 56, fig. 1; True, Bull. U. S. Nat. Mus., 36, 1889, p. 114 et 178, pl. 34, fig. 1 et 2; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 574, fig. 187; W. Sclat., Cat. Mam. Mus. Calc., II, 1891, p. 318. — Ocean. Indicum, India ad Malabar, fret. Bengalense, Sind (Karachi), Japon, Cap. Bonae Spei.

melas, Temm., Fauna Jap., 1850, p. 14, pl. 25, 26. — »

molagan, Owen, Trans. Zool. Soc., VI, 1869, p. 24. — »

kurrachiensis, Murray, Ann. Nat. Hist., XIII, 1884, p. 351; Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc., I, p. 159, pl. 1. — »

1246. **Phocaena,** Cuv., 1817.

Delphinus, p., L., 1758.

6115. **communis**, Cuv., Régn. An., 1817, p. 279; Lesson, Man. Mam., 1827, p. 413; Gray, Cat. Cet., 1866, p. 302 et 402; Malm, Sv. Vet. Ak. Handl., IX, 1871, p. 75; Flower, P. Z. S., 1883, p. 471, fig. 2, et p. 505; List Cet., 1885, p. 15; F. Cuv., Mam., pl. 429; Gerv., Zool. et Pal. fr., 1852; Ost. Cét., 1868—80, p. 570, pl. 56; Fischer, Act. Soc. Linn. Bord., XXXV, 1881, p. 163, pl. 6, fig. 2 et 7; Van Ben., Mém. Couron. Acad. Belg., XLIII, 1889, p. 5; True, Bull. U. S. Nat. Mus., 36, 1889, p. 118 et 179, pl. 35, fig. 1, 2 (nec Fitzing., 1846 et Auct. Ital.). — Ocean. Atlanticum sept. et Oc. Pacificum sept., in Europa Occid. Mare Germanicum (nec Mare Mediterran. nec Mare Adriaticum sed ? Pontum Euxinum et Mare Azow); in America sept. fretum Davis (67—69° lat. sept.), United States, Mexico.

phocaena, L., Syst. Nat., 1758, p. 77 et auct. Vet.; Eichwald, 1824; Bär, 1826; Tyson, 1826; Stannius, 1840, 1842 (nec Partsch, 1826, et Auct. Ital.). — »

? *communis*, Kaleniczenko, Bull. Nat. Moscou, 1839, p. 212; Nordmann, Fauna Pontica, p. 64; Satunin, Zool. Jahrb., 1896, p. 314.	Pontum Euxinum (ad Taman) et Mare Azow.
vomerina, Gill, Proc. Ac. Philad., 1865, p. 178; Scammon, Marine Mamm., 1874, p. 25, pl. 18 et p. 96.	Oc. Pacif. sept., Alaska, Puget-Sound.
brachycium, Cope, Proc. Ac. Philad., 1865, p. 279.	»
? *lineata*, Cope, Proc. Ac. Phil., 1876, p. 134, 135.	»
† *communis foss.*, Newton, Geol. Mag., VI, 1889, p. 149, pl. V, fig. 4.	† Pliocaen. I. Britannia.
6116. **spinipennis**, Burm., P. Z. S., 1865, p. 228; Anal. Mus. B.-Aires, I, 1864—69, p. 380, pl. 23, 24; Descr. Phys. Rep. Arg., III, 1879, p. 540; Gray, Ann. Nat. Hist., XVI, 1866, p. 138; XVIII, p. 495; Cat. Cet., 1866, p. 304; Gerv., Ost. Cét., 1868—80, p. 571; True, Bull. U. S. Nat. Mus., 36, 1889, p. 122 et 180, pl. 36, fig. 1 et 2.	Ocean. Atlanticum merid. ad ost. flum. Rio de la Plata.
6117. **Dallii**, True, Proc. U. S. Nat. Mus., VIII, 1885, p. 95, pl. 2—6; Bull. U. S. Nat. Mus., 36, 1889, p. 123 et 181, pl. 37, fig. 1 et 2.	Ocean. Pacificum septent., Alaska (I. Adakh, Hoonyah Sound).

1247. † **Phocaenopsis**, Huxley, 1859.

6118. † **Mantelli**, Huxley, Ann. Nat. Hist., III, 1859, p. 509; Quart. Journ. Geol. Soc., XV, 1859—60, p. 672, fig. 3, 4, et p. 676.	† Pleistocaen. Nova-Zelandia.
6118[b]. † **scheynensis**, Dubus, Bull. Ac. Belg., 34, 1872, p. 499.	† Pliocaen. Belgia.
6118[c]. † **cornutus**, Dubus, Bull. Ac. Belg., 34, 1872, p. 500.	† Pliocaen. Belgia.

1248. **Orcella**, Gray, 1866; Anderson, 1871.

Phocaena, p., Owen, 1866; *Orca*, p., Gray, 1866; *Globicephalus*, p., Blyth, 1852.

6119. **brevirostris**, Owen, Trans. Zool. Soc., VI, 1866, p. 24, pl. 9, fig. 1, 2, 3; Gray, Cat. Cet., 1866, p. 285; Anders., P. Z. S., 1871, p. 143; Anat. Zool. Res. Yunnan, 1878, p. 369, pl. 25—43; Flower, P. Z. S., 1883,	In ostiis fluminorum freti Bengalensis: India, Vizagapatam, fl. Hughli, Lac. Chilka (Orissa).

p. 507; List Cet., 1885, p. 17; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1868—80, pl. 49; True, Bull. U. S. Nat. Mus., 36, 1889, p. 182, pl. 39, fig. 1, 2; Sternd., Mam. Ind., 1884, p. 255, 257, fig. 2; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 578, fig. 189; Thomas, Ann. Mus. Genova, 1891, p. 39. — Calcutta (Circular Canal), fl. Kistna (Madras), Birma (Amherst beach); Singapore, Bornéo septent., I. Muara, fl. Brunei.

indicus, p., Blyth, J. A. S. B., XXI, 1852, p. 358; XXVIII, p. 490; Jerdon, Mam., p. 160. — »

b. — *fluminalis*, Anderson, P. Z. S., 1871, p. 143; Anat. Zool. Res. Yunnan, 1878, p. 358, pl. 25a et seq.; Flower, List. Cet., 1885, p. 17; Sternd., Mam. Ind., 1884, p. 255; True, Bull. U. S. Nat. Mus., 36, 1889, p. 182; W. Sclat., Cat. Mam. Ind. Mus. Calc., II, 1891, p. 319; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 579. — Birma, in fl. Irrawaddi et affluent., a Prome usque ad Bhamo (Yunnan),

»du Mékong«, Gerv., Journ. Zool., VI, 1877, p. 157; Ost. Cét., 1868—80, p. 550, pl. 64 et fig. 552. — fl. Mékong (Cambodge, Cochinchina).

brevirostris, p., Thomas, Ann. Mus. Genova, X, 1891, p. 39. — »

1249. **Grampus,** Gray, 1828; 1846.

Delphinus, p., Cuv., 1812; *Globiocephalus*, p., Gray, 1866.

6120. **griseus**, Cuv., Ann. Mus., XIX, 1812, p. 14, pl. 1, fig. 1; Oss. foss., VIII, p. 125, pl. 223; Lesson, Cét., 1836, p. 270; Flower, Trans. Zool. Soc., VIII, 1872, p. 1, pl. 1, 2; P. Z. S., 1883, p. 510; Cope, Proc. Acad. Philad., 1876, pl. 3; Fischer, Act. Soc. Linn. Bord., XXXV, 1881, p. 195, pl. 8, fig. 2; Gerv., Ost. Cét., 1868—80, pl. 54 et 64; Van Ben., Mém. Cour. Ac. Belg., XLIII, 1889, p. 113; True, Bull. U. S. Nat. Mus., 36, 1889, p. 125 et 182, pl. 39, fig. 1, 2; Brusina, Rad. Jugosl. Akad., XCV, 1889, p. 144, pl. 1, fig. 2 et 3. — Ocean Atlanticum et Pacificum sept.; Mare Germanicum, Mare Mediterraneum, Mare Adriaticum, Europa Occid., America septent., United States, etc.

Rissoanus, Desmar., Mamm., 1822, p. 519; F. Cuv., Mam., pl. 431. — Mare Mediterraneum.

intermedius, Harlan, Journ. Ac. Phil., VI, 1829. — »

Cuvieri, Gray, Ann. Nat. Hist., XVII, 1846, p. 85; Cat. Cet., 1866, p. 298. — Mare Mediterraneum.

b. — *Souverbianus,* Fischer, Act. Soc. Linn. Bord., XXXV, 1881, p. 210. — »

c. — *Richardsoni,* Gray, Cat. Cet., 1866, p. 299; Hector, Trans. N.-Z. Inst., V, p. 163; XVII, 1884, p. 209. — Cap. Bonae-Spei.

d. — *sakamata,* Gray, Zool. Ereb. Terr., 1846, p. 31; Gerv., Ost. Cét., 1868—80, p. 566, pl. 64, fig. 5. — Japon.

e. — *Stearnsii,* Dall, Proc. Calif. Acad. Sc., V, 1873, p. 13; Scammon, Marine Mam., 1874, p. 103, fig. p. 102 et p. 300. — California.

Rissii [Anon.], Chin. Repos., VI, 1838, p. 411. — China.

chinensis, Gray, Cat. Cet., 1866, p. 323. — »

1250. **Globicephalus,** Lesson, 1828.

Delphinus, p., Traill, 1809; *Globiocephalus,* Gray, 1846; *Sphaerocephalus,* Gray, 1864; *Globiceps,* Flower 1883 (nec 1884).

6121. †**uncidens.** Lankester, Ann. Nat. Hist., XIV, 1864, p. 356, pl. 8, fig. 12, 13; Brandt, Mém. Ac. S[t] Petersb., 1873, p. 243; Lydekk., Cat. foss. Mam., V, 1887, p. 82, fig. 17; Quart. Journ. Geol. Soc., XLIII, pl. 2, fig. 11. — †Pliocaen. I. Britannia, Belgia.

orcoïdes, Lankest., l. c., 1864, p. 356, fig. 3, 4. — »

6122. †? **Karsteni,** Olfers, Archiv. Naturg., 1841, 2, p. 58; Laurill., Dict. Univ., IV, p. 636; Brandt, Mém. Acad. S[t] Petersb., XX, 1873, p. 229. — † Pleistocaen. Germania.

6123. **melas,** Traill, Nicholson's Journal, XXII, 1809, p. 81, pl. 3; Dekay, 1842; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1868—80, pl. 51, 52, 53, 63, fig. 1, 1 a; Schleg., Zoogd. Nederl., 1870, p. 92, pl. 16; Murie, Trans. Zool. — Ocean Atlanticum, Europa, America sept. (New Jersey); Cap. Bonae-Spei; I. Falkland; Ocean.

Soc., VIII, p. 240; Fischer, Act. Soc. Linn. Bord., XXXV, 1881, p. 185; Flower, P. Z. S., 1883, p. 509, fig. 1, p. 471; List Cet., p. 19; Hector, Trans. N.-Zeal. Inst., XVII, 1884, p. 209; Van Ben., Mém. Cour. Ac. Belg. XLIII, 1889, p. 83; True, Bull. U. S. Nat. Mus., 36, 1889, p. 133 et 183, pl. 40, fig. 1 et 2; Ogilby, Catal. Austr. Mam., 1892, p. 74. — Pacificum merid., Tasmania, Nova Zelandia.

globiceps, Cuv., Ann. Mus., XIX, 1812, p. 14, pl. 1, fig. 1 et 2; Oss. foss., VIII, pl. 222; Schleg., Fauna Jap., Mam., p. 17, pl. 27; Abh., I, p. 33; F. Cuv., Cét., p. 190, pl. 13, fig. 2; Wagn., S. S. S., VII, p. 285, pl. 345, fig. 2, 3. — »

?*feres*, Bonnat.; Fischer, l. c., 1881, p. 191. — »

deductor, Scoresby, Acc. Arct. Reg., 1820. — »

svineval, Gray, Zool. Ereb. Terr., 1846, p. 32; Catal. Cet., 1866, p. 314. — »

propinquus, Malm, 1871 (foetus). — »

intermedius, Harlan, Journ. Ac. Philad., VI, 1829, p. 51, pl. 1, fig. 3; Gray, l. c., 1866, p. 318. — »

? *affinis*, Gray, l. c., 1846, p. 32; Catal., 1866, p. 317. — »

Edwardsii, A. Smith, African Zool., 1849; Gray, Cat. Cet., 1866, p. 320; True, l. c., 1889, p. 135. — Cap. Bonae-Spei.

incrassatus, Gray, P. Z. S., 1861, p. 309, fig. 1; 1864, p. 244; Catal., 1866, p. 324. — »

macrorhynchus, p., Hector (nec Gray), Trans. N.-Zeal. Inst., V, p. 164; VII, p. 261, pl. 16, fig. 3, 3a. — Nova-Zelandia.

6124. **indicus**, Blyth, Journ. As. Soc. Beng., XXI, 1852, p. 358; XXVIII, 1859, p. 490; Jerdon, Mam., p. 160; True, Bull. U. S. Nat. Mus., 1889, p. 137; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 577; W. Sclat., Cat. Mam. Ind. Mus. Calc., II, p. 319 et 320. — Oc. Indicum, India, sinu Bengalense, Calcutta (Salt Water Lakes).

6125. **macrorhynchus**, Gray (nec Hector), Zool. Ereb. and Terr., 1846, p. 33; Cat. Cet., 1866, p. 320; Flower, P. Z. S., 1883, p. 509; List Cet., 1885, p. 21; True, Bull. U. S. Nat. Mus., 1889, p. 138. — Ocean. Pacificum merid., Habitat?

6126. **Siboldii**, Gray, Zool. Ereb. and Terror, 1846, p. 32; True, Bull. U. S. Nat. Mus., 36, 1889, p. 142 et 186, pl. 43, fig. 1 et 2. — Mare Sinense. Japon.

globiceps, Schleg. (nec Cuv.), Fauna Japon., Mam., 1844, p. 17, pl. 27, fig. 1—4. — »

6127. **Scammoni**. Cope, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 1869, p. 21, 59; Scammon, Marine Mam., 1874, p. 85, pl. 16, fig. 1; True, Bull. U. S. Nat. Mus., 36, 1889, p. 139 et 185, pl. 42, fig. 1, 2. — Ocean. Pacificum septent.

6128. **brachypterus**, Cope, Proc. Acad. Philad., 1876, p. 129, fig. p. 131; True, Bull. U. S. Nat. Mus., 1889, p. 139 et 184, pl. 41. — Ocean. Atlanticum Occid., America sept. (a New-Jersey ad sinus Mexicanum et Mare Antillarum).

sp.?, Cope, Proc. Ac. Phil.,* 1866, p. 8. — »

guadalupensis, Gray, Suppl. Cat. Cet., 1871, p. 84 (nom. nud.). — Ad I. Guadalupae.

intermedius, Van Ben. et Gerv. (nec Harlan), Ostéog. Cét., 1869, p. 556, pl. 52, fig. 3. — »

1251. **Pseudorca**, Reinhardt, 1862.

Orca, p., Gray, 1846; *Globiocephalus*, p., Burm., 1875; *Phocaena*, p., Owen, 1846.

6129. **crassidens**. Owen, Brit. foss. Mam., 1846, p. 516; Gray, Zool. Ereb. Terr., 1846, p. 33; Catal. Cet., 1850, p. 94; 1866, p. 290 et 402; Flower, P. Z. S., 1883, p. 508; List Cet., 1885, p. 19; Reinhardt, Dansk. Vid. Selsk. Forh., 1862, p. 151; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1868—80, p. 548, pl. 50, 53; Van Ben., Mém. Cour. Ac. Belg., XLIII, 1889, p. 69; True, Bull. U. S. Nat. Mus., 36, 1889, p. 143 et 186, pl. 44, fig. 1 et 2; Ogilby, Cat. Austr. Mam., 1892, p. 74; Hector, Trans. N.-Zeal. Inst., XVII, 1884, p. 209. — In omnibus Oceanis: Europa Occid., America sept. et Merid., Tasmania, Australia merid., I. Lord Howe, Nova-Zelandia.

meridionalis, Flower, P. Z. S., 1864, p. 420; Hector, Trans. N.-Z. Inst., V, 1872, p. 163. — In omnibus Oceanis: etc.

destructor, Cope, Proc. Ac. Philad., 1866, p. 293. — Peru, Païta.

Grayi, Burm., Ann. Nat. Hist., I, 1864, p. 52, pl. 2; X, p. 51; Anal. Mus. B.-Aires, I, 1864—69, p. 367, pl. 21; Descr. Phys. Rep. Arg., III, 1879, p. 538. — America merid.

? *mediterranea*, Giglioli, Zool. Anzeig., 1882, p. 288 (= *sp.*, Gerv. et V. B., Ost. Cét., 1868—80, pl. 64, fig. 3). — Mare mediterraneum.

† *crassidens foss.*, Owen, l. c., 1846, p. 516, fig. 213; Malm, 1871; Brandt, Mém. Ac. St Petersb., 1873, p. 228; Gerv. et Van Ben., Ost., 1868—80, pl. 50, fig. 7—17. — † Pleistocaen. Europa, I. Britannia.

1252. **Orca,** Gray, 1846.

1879. — **Van Beneden,** *Orques observés dans les mers d'Europe,* — Mém. Ac. Belg., XLIII, (in 4°) art. 5, p. 1—32, pl. 1—4.
1889. — **id.,** *Hist. Nat. des Delphinides des mers d'Europe.* — Mém. Cour. l. c. (in 8°), XLIII, art. 2, p. 31—69.

Delphinus, p., L. et Auct.; *Ophysia*, Gray, 1870.

6130. † **citoniensis,** Capellini, Mem. Accad. Bologna, IV, 1882, p. 670, pl. 1—3; Lydekk., Quart. Journ. Geol. Soc., 1887, pl. 2, fig. 9, 10; Cat. foss. Mam., V, 1887, p. 80. — † Pliocaen. Europa, Italia, I. Britannia.

6131. † **Meyeri,** Brandt, Mém. Acad. St Petersb., XX, 1873, p. 227. — † Pliocaen. Europa.

acutidens, Meyer, Jahrb. Min., 1859, p. 175 (Delphinus); Palaeont., VII, p. 105, pl. 13. — »

6132. **gladiator,** Bonnaterre, Cét., 1789; Lacep., Hist. Nat. Cét., 1804, p. 314; Gray, Cat. Cet., 1866, p. 279; Suppl., 1871; P. Z. S., 1870, p. 70; Flower, P. Z. S., 1883, p. 507; List. Cet., 1885, p. 18; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1868—80, p. 536, pl. 46—49; Van Ben., Mém. Ac. Belg., 1879, 5, p. 1, pl. 1; — In omnibus Oceanis: Europa, America sept., India, Africa, America merid., Australia, Nova-Zelandia, etc.

Mém. Cour. Ac. Belg. 1889, p. 31; Hector, Trans. N. Z. Inst., XVIII, 1884, p. 208; Lutken, Dansk. Vid. Selsk. Skr., IV, 1887, p. 391, pl. 1; Ann. Nat. Hist., II, 1888, p. 183; True, Bull. U. S. Nat. Mus., 36, 1889, p. 187, pl. 45, fig. 1 et 2; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 576, fig. 188. — In omnibus Oceanis: etc.

orca, Fabric., Fauna Groenl., 1780; Pallas, Zoog., p. 285; G. Cuv., Oss. foss., VIII, p. 125, pl. 223, fig. 3, 4; F. Cuv., Cet., 1836, p. 177; Less., Cet., p. 265; Schleg., Abh., II, 2, pl. 7, 8; Nillson, Förh. Skand. Naturf., 1855; Sundev., Ofv. Vet. Akad. Förh., 1861; Eschricht, Ray Soc., Cet., 1862 (1866); Middend., Reis. Siber., II, 1853, p. 123; Lilljeb., Cet. Scand., 1862; Malm, 1869; Schleg., Zoogd. Nederl., 1870, pl. 14. — »

gladiator arcticus et *europaeus*, Gerv. et Van Ben., Ost. Cet., 1868—80, pl. 47, 49. — »

Duhameli, Lacep., Cet., 1804, p. 314; Fischer, Act. Soc. Linn. Bord., XXXV, 1881, p. 176. — »

stenorhyncha, Gray, P. Z. S., 1870, p. 74; Suppl. Cat., 1871, p. 60, fig. 7 et 9. — »

latirostris, Auct.: Gerv., Ost. Cét., 1868—80, p. 543. — »

Schlegelii, Lilljeborg, Ray Soc., 1866, p. 235. — »

minor, Reinhardt, l. c., 1862; Malm, 1869. — »

† *gladiator foss.*, Auct. — † Pliocaen. I. Britannia.

b. — ***Eschrichtii***, Reinh. (1862), Ray Soc., Cet., 1866, p. 188; Steenstrup, Dansk. Vid. Selsk. Forh., 1862; Gerv. et Van Ben., Ost., p. 539, pl. 47, fig. 5; Lutken, Dansk. Vid. Selsk. Skr., 1887, IV, p. 391; Ann. Nat. Hist., II, 1888, p. 179. — Europa sept.

c. — *capensis*, Gray, Zool. Ereb. Terror, 1846, pl. 9 (nec Synopsis, 1868); Cat. Cet., 1866, p. 283; Gerv. et V. B., Ost., p. 541, pl. 48, f. 1, 1 a, 1 b. — Africa merid.

gladiator, A. Smith (Grampus), 1848.	Africa merid.
africana, Gray, P. Z. S., 1870; Suppl. Cat., 1871, ex Gerv., Ost., pl. 48, fig. 2.	»
d. — *pacifica*, Gray, Cat. Cet., 1850, p. 95; P. Z. S., 1870, p. 70; Hector, Trans. N. Z. Inst., VII, 1874, p. 260.	Ocean. Pacificum meridionale, Nova-Zelandia, I. Powel.
antarctica, Fischer, Journ. Zool., V, 1876, p. 146.	»
glad. Var. *australis*, Gerv. et Van Ben., Ost., 1868—80, p. 540, pl. 47, fig. 1.	»
tasmaniensis, Gerv., l. c., 1880, p. 543.	Tasmania.
e. — *magellanica*, Burm., Anal. Mus. B.-Aires, I. 1869, p. 373, pl. 22, fig. 1—3; Descr. Phys. Rep. Arg., III, 1879, p. 537.	America merid., Argentina, Patagonia.
6133. **rectispina**, Cope, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 1869, p. 25, 56, fig. 15 et 16; Scammon, Marine Mam., 1874, pl. 17.	Ocean. Pacificum septent.
atra, Cope, l. c., 1869, p. 22, 58, fig. 17; Scammon, l. c., 1874, Var. *fusca* (= *rectispinna* (faem.), fide Van Ben., Mém. Cour. Acad. Belg., 1843).	»

Subfam. 2. **Delphinapterinae.**

1253. **Delphinapterus,** Lacép., 1804 (nec Lesson, 1836).

Beluga, Gray, 1828; *Delphinus*, p., Pall., 1776.

6134. **leucas**, Pall., Reise Russland, III, 1776, p. 85, pl. 74; Barclay et Neil, Proc. Werner Soc., 1821; Eschricht, Nord. Wallth., 1849; Middend., Siber. Reise, II. 2. 1868; Weyman, Journ. Nat. Hist., VII, 1863, pl. 13; Hayes, Proc. Ac. Phil., 1865, p. 274; Flower, P. Z. S., 1879, p. 667; 1883, p. 505; List. Cet., 1885, p. 14; Harting, Zoolog., 1884; True, Bull. U. S. Nat. Mus., 36, 1889, p. 187, pl. 46, fig. 1 et 2; Van Ben., Mém. Cour. Ac. Belg., 1889, p. 217; Bell, Brit. Quadr., 2ª Ed., 1874, fig. p. 440.	Mare arcticum (circumpolare) et Oc. Atlanticum septent. (Hudson-Bay, Davis Straits, I. Jan Mayen, I. Spitzberg), usque ad Europam et Americam septentrionales (Mare Album, fl. Dwina, Finmark) I. Britannia, Dania:

beluga, Lacep., Hist. Nat. Cet., 1804, p. 50 et 243.	fl. St Laurence, Quebec); Ocean. Pacificum septent., Mare Behringianum, Kamschatka, et usque ad ostia fl. Amur.
albicans (Klein), Briss., R. Anim., p. 259; Müll., Prodr. Zool. Dan., 1776, p. 7; Lac., l. c., p. 218 (Catodon); Fabric., Fauna Groenl., 1780; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1868—80, p. 531, pl. 42, 64.	
catodon, L., Syst. Nat., 1766, p. 10 (Physeter); Gray, Spic. Zool., II, 1828 (Beluga); Zool. Ereb. Terr., 1846, p. 29; Cat. Cet., 1866, p. 307.	»
rhinodon, angustata, declivis et *concreta,* Cope, Proc. Ac. Philad., 1865, p. 278; 1869, p. 20—27, fig. 1, 2 et 3.	America sept. (Oc. Pacificum et Oc. Atlanticum).
canadensis, Erxleb., Sys., 1777; Cope, P. Ac. Phil., 1865, p. 279; Allen, Bull. Mus. Comp. Zool., N° 8, 1869, p. 206.	»
† *leucas foss.,* Newton, Geol. Mag. VI, 1889, p. 148, pl. V, fig. 3; Dawson, Canad. Rec., VI, 1895, p. 351.	† Pleistocaen. I. Britannia, America sept., Canada.
b. — ? *Kingii,* Gray, Cat. Cet., 1866, p. 309; Synopsis, 1868, pl. 7; Suppl. Cat., 1871, p. 95; P. Z. S., 1873, p. 144; Hector, Ann. Nat. Hist., IX, 1872, p. 538; Trans. N.-Zeal. Inst., V, p. 163; XVII, 1884, p. 209.	? Australia, ? Nova-Zelandia.
6135. † **vermontana,** Thomps., Amer. Journ. Sc., 1850, IX, p. 257, fig. 1—13; Leidy, Ext. Mam. Faun., 1869, p. 436; Rep. Geol. Vermont, 1861, II, p. 938.	† Pleistocaen. America septent., Vermont, Canada.
6136. † **orcina,** Cope, Amer. Natural., 1890, p. 610.	† Miocaen. America septent. Carolina sept.
6137. † **Brocchii,** Brandt, Mém. Ac. St Petersb., XX, 1873, p. 240; XXI, 1874, p. 242; Lydekk., Cat. foss. Mam., V, 1887, p. 79.	† Pliocaen. inf. Italia.
6137b. † **Cortesii,** Brandt, Mém. Ac. St Pet., XX, 1873, p. 240; 1874, p. 240.	† Pliocaen. Italia.

1254. **Monodon,** L., 1766.

Narvalus, Lacep., 1804; *Ceratodon,* Briss., 1782.

6138.	**monoceros,** L., Syst. Nat., I, 1766, p. 105; Fauna Suecica, 1761; Fabricius, Fauna Groenl., 1780; Scoresby, Arct. Reg., II, pl. 15, fig. 1, 2; Albers, Dansk. Selsk. Skrift, 1812, p. 179, pl. 1; Home, Phil. Trans., 1831; Lillj., P. Z. S., 1860, p. 559; Gerv. Journ. Zool., II, p. 498; Reinhardt, Nat. For. Vid. Meddel., 1862; Brown, P. Z. S., 1868, p. 552; Gray, Cat. Cet., 1866, p. 311; Clark, P. Z. S., 1871, p. 42; Ray, Naturl. For. Vid. Medd., 1882; Flower, P. Z. S., 1883, p. 504; List Cet., 1885, p. 14; Bull. Brit. Quadr., 1874, fig. p. 435; True, Bull. U. S. Nat. Mus., 36, 1889, p. 188, pl. 47, fig. 1, 2; Gerv. et V. B., Ost. Cét., 1868—80, p. 523, pl. 42 et 45; Van Ben., Mém. Cour. Ac. Belg., XLIII, 1889, p. 237; Christy, Trans. Norf. Soc., VI, 1896, p. 204.	Ocean. Arcticum usque ad 65° lat. sept.: Europa et America sept.: Groenland, Spitzberg, Nova-Zemblia. Siberia, Scandinavia sept.; I. Britannia (raro) et Mare Germanicum (Germania sept.-occid.).
	microcephalus, Fleming, Mem. Wern. Nat. Hist. Soc., 1811.	»
	vulgaris, microcephalus et *Andersonii,* Lacep., Hist. Nat. Cét., 1804, p. 142, 159, 163, pl. 9, fig. 1.	»
	† *monoceros foss.,* Newton, Geol. Mag., VIII, 1881, p. 316; VI, 1889, p. 148; Owen, Brit. foss. Mam., 1846, p. 521, pl. 215.	† Pliocaen. I. Britannia.

Familia IV. **Physeteridae.**

† *Physodontidae* et *Physeteridae,* Lydekk., 1894.

Subfam. 1. **Physeterinae.**

1255. † **Diaphorocetus,** Amegh., 1893 (1894).

Mesocetus, Moreno, 1892 (nec Van Ben.); *Hypocetus,* Lydekk., 1893 (1894); *Paracetus,* Cope, 1895 (ex Lydekk.).

6139.	† **Poucheti,** Moreno, Rev. Mus. La Plata, III, 1892, p. 393, pl. 10; Amegh., Bol. Acad. Cordob., XIII, 1893 (Febr. 1894).	† Eocaen. sup. America merid., Patagonia.

p. 437; Bull. Geog. Arg., 1896, p. 15 (nota); Lydekk., Anal. Mus. La Plata, II, 1893 (April 1894), p. 7, pl. 3; Cope, Proc. Am. Phil. Soc., 1895, p. 135. — † Eocaen. sup. America merid., Patagonia.

6140. † **mediatlanticus**, Cope, Proc. Am. Phil. Soc., XXIV, 1895, p. 135. — † Miocaen. America sept., Maryland.

1256. † Physodon, Gerv., 1872.

Palaeodelphis, Dubus, 1872.

6141. † **leccense**, Gerv., Bull. Soc. Géol., XXIX, 1872, p. 101; Brandt, Mém. Ac. St Pet., XX, 1873, p. 208; Gerv., Journ. Zool., I, p. 224; Ost. Cét., 1868—80, p. 334, pl. 20, fig. 16—18; Probst, Mem. Accad. Torino, 1886. — † Miocaen. Europa, Germania, Italia.

6142. † **Lorteti**, Depéret, Arch. Mus. Lyon, IV, 1887, p. 276, pl. 13, fig. 50. — † Miocaen. Gallia merid.

6143. † **grandis**, Dubus, Bull. Acad. Belg., XXXIV, 1872, p. 503; Gerv. et V. Ben., Ost., 1868—80, p. 336, pl. 20, fig. 24. — † Pliocaen. Europa, Belgia, I. Britannia.

6144. † **fusiformis**, Dubus, Bull. Ac. Belg., XXXIV, 1872, p. 503; Gerv. et V. B., Ost., 1868—80, p. 337, pl. 20, fig. 19. — † Pliocaen. Europa, Belgia, I. Britannia.

6145. † **minutus**, Dubus, Bull. Ac. Belg., XXXIV, 1872, p. 503; Gerv. et V. Ben., Ost. Cet., 1868—80, p. 336, pl. 20, fig. 22—23. — † Pliocaen. Belgia.

6146. † **annulatus**, Dubus, Bull. Ac. Belg., XXXIV, 1872, p. 503; Gerv. et V. Ben., Ost., 1868—80, p. 336. — † Pliocaen. Belgia.

6147. † **coronatus**, Dubus, Bull. Ac. Belg., XXXIV, 1872, p. 503; Gerv. et V. Ben., Ost., 1868—80, p. 336. — † Pliocaen. Belgia.

6148. † **arcuatus**, Dubus, Bull. Acad. Belg., XXXIV, 1872, p. 503; Gerv. et V. Ben., Ost., 1868—80, p. 337. — † Pliocaen. Belgia.

6149. † **zonatus**, Dubus, Bull. Acad. Belg., XXXIV, 1872, p. 503; Gerv. et V. Ben., Ost., 1868—80, p. 337. — † Pliocaen. Belgia.

6150. † **pachyodon,** Dubus, Bull. Acad. Belg., XXXIV, 1872, p. 503; Gerv. et V. Ben., Ost., 1868—80, p. 337. — † Pliocaen. Belgia.

6151. † **patagonicus,** Lydekk., Anal. Mus. La Plata, II, 1893, p. 4, pl. 2. — † Eocaen. super. Patagonia.

1257. † Scaldicetus, Dubus, 1867.

6152. † **Caretti,** Dubus, Bull. Ac. Belg., XXIV, 1867, p. 567; Gerv., Ost., 1868—80, p. 338. — † Pliocaen. Belgia.

6153. † **antwerpiensis,** Dubus, Bull. Ac. Belg., XXXIX, 1872, p. 508; Gerv., Ost., 1868—80, p. 338, pl. 20, fig. 24. — † Pliocaen. Belgia.

1258. † Hoplocetus, Gerv., 1852.

Balaenodon, Owen, 1846 (nomen vitios.); *Physeter,* p., Brandt, 1873; *Ontocetus,* Leidy, 1869.

6154. † **physaloïdes,** Owen, Brit. foss. Mam., 1846, p. 536, fig. 226; Brandt, Mém. Ac. St Petersb., 1873; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1868—80, p. 339 et 342. — † Pliocaen. I. Britannia.

6155. † **crassidens,** Gerv., Zool. Pal. fr., 1852, p. 26, pl. 20; 2e Ed., 1859, p. 318; Brandt, 1873; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1868—80, p. 340; Probst, Wurt. Jahresh., 1886, p. 106, pl. 3, fig. 3. — † Pliocaen. Gallia, I. Britannia. Germania.

curvidens, Gerv., Zool. Pal. fr., 1852, p. 161, pl. 3, fig. 12; 2e Ed., 1859, p. 318; Brandt, 1873; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1868—80, p. 340. — Pliocaen. Gallia.

6156. † **Borgerhoutensis,** Dubus, Bull. Ac. Belg., XXXIV, 1872, p. 502; Gerv. et Van Ben., Ost., p. 341. — † Pliocaen. Belgia.

6157. † **minor,** Portis, Mem. Accad. Torino, XXXVII, 1886, p. 321, fig. 87—90. — † Pliocaen. Italia.

6158. † **obesus,** Leidy, Proc. Acad. Philad., 1868, p. 196; Extinct. Mam. Fauna, 1869, p. 438, pl. 13—15. — † Pliocaen. America sept., Carolina merid.

carolinensis (Leidy), Cope, Ann. Nat., 1890, p. 608 (nom. nud.). — »

6158[b]. † **Emmonsi.** Leidy. Ext. Mam. Fauna, 1869, p. 440 (Ontocetus). — † Miocaen. Carolina sept.

1259. † Physotherium, Portis, 1886.

6159. † **Solterii.** Portis. Mem. Accad. Torino. XXXVII, 1886, p. 325, fig. 91—94. — † Pliocaen. Italia.

1260. † Priscophyseter, Portis, 1886.

6160. † **typus.** Portis. Mem. Accad. Torino. XXXVII. 1886. p. 315, fig. 84—86. — † Pliocaen. Italia.

1261. † Homocetus, Dubus, 1867.

6161. † **Villersii,** Dubus. Bull. Acad. Belg., XXIV, 1867, p. 572; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1868—80, p. 332, pl. 20, fig. 15. — † Pliocaen. Belgia.

1262. † Eucetus, Dubus. 1867.

Dinoziphius, Van Ben. (Mus. Louvain). 1880; *Physeter*, p., Auct.

6162. † **amblyodon.** Dubus. Bull. Acad. Belg., XXV. 1867, p. 571; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1868—80. p. 344, pl. 20, fig. 29, 30; Lydekk., Quart. Journ. Geol. Soc., XLIII, 1887, fig. p. 13. — † Pliocaen. Belgia. I. Britannia.

Roemdorkii, Van Ben. (Mus. Louv.). — »

1263. Physeter, L., 1766.

Catodon, L., 1735; *Physetodon*, Mac Coy; *Stenodon*, Van Bened.; † *Orycterocetus*, Leidy. 1853; *Meganeuron*, Gray, 1866; *Physalus*, Desm. (subg.), 1820.

6163. † **antiquus.** Gerv., Zool. et Pal. fr., 1852. p. 91, et 285, pl. 3, fig. 10, 11; Mém. Ac. Montpell., V. 1861, p. 122, pl. 4; Ost. Cét., 1868—80, p. 329, pl. 20, fig. 13, 13a, 14. — † Pliocaen. Europa, Gallia merid.

b. — *vetus,* Leidy, Ext. Mam. Fauna, 1869, p. 436 (= antiquus, Leidy, Proc. Acad. Philad., 1853, p. 378, nec Gerv.). — Pliocaen. America sept.

6164. † **cornutidens.** Leidy, Extinct Mam. Fauna. 1869, p. 437 (Orycterocetus). — † Pliocaen. America septent.

6165. † **quadratidens,** Leidy, Proc. Acad. Phil., 1853, p. 378; Extinct. Mam. Fauna, 1869, p. 436 (Orycterocetus). — † Pliocaen. America sept.

6166. **macrocephalus**, L., Syst. Nat., 1766, p. 107; Cuv., Oss. Foss., 4e Ed., VIII, 2, 189, pl. 225; Brandt, Ratzeburg's med. Zool., I, p. 91, pl. 12 et 13; Roberts., Phil. Trans., 1770, LX, p. 321, pl. 9; F. Cuv., Cét., p. 286, pl. 19; Fabric., Fauna Groenl., 1780; Camper, Obs. Anat. Cét., p. 88; Marcel de Serres, Ann. Sc. Nat., 1835, V, p. 193; Beale, Observ., 1835; Bennet, P. Z. S., 1836; Narr. Whal. Voy., II, p. 153; Blainv., Ann. An. et Phys., II, 1838; Wall. 1851; Flower, Trans. Zool. Soc., VI, 1868; Turner, Proc. Roy. Soc. Edinb., 1870—71, p. 365 et 1872; Journ. An. Phys., XII, 1878; Fischer, Journ. Zool. I, 1872, p. 236; Scammon, Marin. Mam., 1874, pl. 14, 15; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1868—80, p. 303; Sanctis, Atti Accad. Lincei, IX, 1881, p. 160, cum 7 pl.; Pouchet, C.-R. Soc. Biol., V, 1888, p. 503 et 558; Wall, Descr. of Skeleton, Sydney, 1888; Fischer, Act. Soc. Linn. Bord., 1881, p. 89; Pouchet, Arch. Mus., I, 1889, p. 1—96, pl. 1—8; Van Ben., Mém. Cour. Ac. Belg., XLI, 1888, p. 1; Brusina, Rad. Jug. Akad., 1889, p. 131; Pouchet, Mém. Soc. Biol., 1893, p. 97; Riggio, Boll. Nat., XIII, 1893, p. 2; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 571, fig. 185.	In omnibus Oceanis a 60° lat. sept. ad 60° lat. merid., (a Groenland ad Equatorem et ab Equatore ad Novam-Zelandiam); Oc. Atlanticum, (Europa et America), Mare Germanicum, Mare Mediterraneum, Mare Adriaticum, Oc. Indicum, Oc. Pacificum, Australia, Polynesia.
catodon, microps et *tursio*, L.	»
trumpo, gibbosus, cylindricus, Lacep., Desm., et Auct.	»
orthodon, sulcatus, Lacep. 1804.	»
polycyphus, Quoy et Gaim., Zool. Voy. Uranie, p. 77, pl. 12.	Polynesia.
pterodon, Lesson, Descr. Mam. p. 167.	»
Krefftii, Gray, Cat. Cet., 1866, p. 387, fig. 94—96.	Australia.
† *macrocephalus foss.*, Newton, Quart. Journ. Geol. Soc., XLII, 1886, p. 316, pl. 11; Proc. Geol. Soc., 1887, p. 227.	† Pliocaen. Europa, I. Britannia.

1264. **Kogia,** Gray, 1846.

Physeter, p.. Blainv.. 1838; *Euphysetes*, Wall, 1851; *Cogia*, Lydekk., 1891.

6167. **breviceps**, Blainv., Ann. Anat. et Phys., II. 1838. p. 337; Gray, Zool. Ereb. Terr., 1846. p. 22; Catal. Cet., 1866, p. 217, fig. 56 et p. 218; Elliot, Trans. Zool. Soc., VI, p. 171; Hector, Trans. N. Zeal. Inst., XIII. 1880. p. 434; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1868—80, p. 347, pl. 20, 22; Flower, P. Z. S., 1883; List Cet., 1885; Ogilby, Cat. Austr. Mam., 1892. p. 70; W. Sclat., Cat. Mam. Ind. Mus. Calc., II. 1891, p. 315; Blanf.. Mam. Ind., 1891. p. 572, fig. 186.	Ocean. Indicum (ad Madras); Oc. Pacificum merid.: I. Timor, Australia, Nova-Zelandia, Cap. Bonae-Spei; Ocean. Atlanticum merid. (usque ad littora Americae sept., United-States).
Greyi, Wall, Mem. Austr. Mus., N° 1, 1851; Gray. Ann. Nat. Hist., XII. 1873, p. 184; Haswell, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales. VIII. 1883, p. 437.	»
Macleayii, Krefft; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét.. 1868—80. p. 348. pl. 22, fig. 8.	Australia.
simus, Owen. Trans. Zool. Soc.. VI. 1865. p. 30. pl. 10—14.	India.
6167 . **Floweri**, Gill. Amer. Natur.. 1871. p. 738. fig. 167. 172; Scammon. Marine Mam., 1874. p. 301.	California merid., Mexico Occid.

1265. †**Physeterula,** Van Bened., 1877.

? *Kogia*, p., Cope. 1890.

6168. †**Dubusi**, Van Ben., Bull. Acad. Belg., XLIV, 1877, p. 851; Cope, Amer. Nat., 1890, p. 608 (nota).	†Pliocaen. Europa, Belgia, I. Britannia.

Subfam. 2. **Ziphiinae.**

1266. †**Pelycorhamphus,** Cope, 1895.

6169. †**pertortus**, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., XXXIV. 1895, p. 137.[1])	†Miocaen. America sept.

[1]) Genus 1190. †**Anoplonassa** (sp. 5920), hîc transferendum est, fide Cope (Proc. Amer. Phil. Soc., XXXIV. 1895, p. 138) et Gerv. et Van Ben., Ost. Cét.. 1868—80. fig. p. 386.

1267. **Hyperoodon,** Lacép., 1804.

Monodon, p., Fabr., 1798; *Anarnacus,* Lacép., 1804; *Ancylodon,* Illig., 1811; *Balaena,* p., Müll., 1776; *Delphinus,* p., Schreb., Schleg.; *Heterodon,* Blainv., Desm., 1817; *Lagenocetus,* Gray, 1846; *Chenocetus,* Eschricht, 1849; *Aodon,* p., Lesson, 1828.

6170. **rostratus,** Müll., Zool. Dan. Prodr., 1776, p. 7; Chemnitz, Beschr. Ges. Nat. Berl., IV, 1779, p. 183; Wesmael, Nouv. Mém. Ac. Bruxell., XIII, 1841; Longch., Mém. Soc. Linn. Nord, VII, 1842; Bellingham, Ann. Nat. Hist., 1843; Gray, Zool. Ereb. Terr., 1846; Cat. Cet., 1850 et 1866; Vrolik, Nat. Beschr. Hyperood., 1848; Eschricht, Nord. Wallth., 1849; Duvernoy, Ann. Sc. Nat., 1851, p. 44; Southwell, Zool., 1881, p. 258; Trans. Norf. and Norw. Nat. Soc., III, 1882, p. 476; Fischer, Act. Soc. Linn. Bord., 1881, p. 100; Flower, P. Z. S., 1882, p. 722; Dav. Gray et Flower, P. Z. S., 1882, p. 726, fig. p. 728 et 729; Van Ben., Bull. Ac. Belg., 1880, p. 9; Mém. Cour. Ac. Belg., XLI, 1888, p. 53; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1868—80, p. 356, pl. 18, 19, 43 et 63; Allen, Bull. Mus. Comp. Zool., 1869, p. 31; ? Cope, Proc. Acad. Philad., 1869, p. 31; Pouchet et Beaureg., C.-R. Ac. Soc., CI, 1885, p. 404; Turner, Proc. Phys. Soc. Edinb., IX, 1886, fig. p. 25; X, 1889, p. 19; Bailey, Natural., 1888, p. 114; Southwell, Zoologist, 1888, p. 387; Gerstäcker, Skelet des Döglings, 1887, in 4°, cum 2 pl.; Bouvier, C.-R. Soc. Biol., 1892, p. 835; Ann. Nat. Hist., IX, 1892, p. 484; Ann. Sc. Nat., XIII, 1892, p. 259, pl. 7 et 8. — Ocean. Atlanticum septent., Europa, America Orient., Mare Mediterraneum; a Groenland, I. Island, ad I. Britanniam (Scotia), Mare Germanicum, Bataviam, Galliam sept. et merid.

rostrata, Chemnitz, 1779 (Balaena). »

diodon, Hunter, 1787 (Delphinus); Lacep., Cét., 1804; Cuv., Oss. foss., 1812. »

hyperoodon, Schlegel, Zoogd. Nederl., 1870, p. 94, pl. 18 (Delphinus). »

latifrons, Gray, Zool. Ereb. and Terror, 1846, p. 27, pl. 4; P. Z. S., 1863, p. 200 (Lagenocetus); Cat. Cet., 1866; P. Z. S., 1872. »

bidentatus et *butskopf*, Bonnat., Cét., 1789, p. 25 (Delphinus).	Ocean. Atlanticum etc.
anarnacus, Desm., 1820 (Delphinus).	»
Chemnitzianus, Blainv. (Heterodon).	»
Hunteri, Desm., Less. (Delph.).	»
groenlandicus, Lacep. (Anarnac).	»
quadridens, Burguet (Delph.).	»
borealis, Nillson (Hyper.).	»
b. — † *sp.*, Lydekk., Quart. Journ. Geol. Soc., 1887, pl. 2, fig. 6.	† Pliocaen. Belgia, I. Britannia.
rostratus foss., Zittel, 1893.	»
6171. **planifrons**, Flower, P. Z. S., 1882, p. 392, fig. p. 393, 394; Moreno, Anal. Mus. La Plata, Zool., III, 1895, pl. 1.	Ocean. Pacificum merid., Archip. Dampier. (I. Lewis).
6172. † **Burmeisteri**, Moreno, Bol. Mus. La Plata, 1888, p. 22; Anales Mus. La Plata, III, 1895, pl. 2.	† Pliocaen. Argentina.

1268. † **Ziphioïdes**, Probst, 1886.

6173. † **triangulus**, Probst, Wurtt. Jahresh., XLII, 1886, p. 110, pl. 3, fig. 7.	† Miocaen. Europa, Germania (Wurtt.).
6174. † **obliquus**, Probst, Wurtt. Jahresh., XLII, 1886, p. 112, pl. 3, fig. 8.	† Miocaen. Germania (Wurttemberg).

1269. † **Choneziphius**, Duvernoy, 1851.

Ziphius, p., Cuv., 1825; *Belemnoziphius*, p., Huxley, 1864; *Proroziphius*, Leidy, 1876.

6175. † **planirostris**, Cuv., Oss. foss., 1825, V, 1, p. 352, pl. 27, fig. 4—8; Duvernoy, Ann. Sc. Nat., XV, 1851, p. 63, 71, pl. 2, fig. 5; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1868—80, p. 413, pl. 27; Capellini, Atti Accad. Lincei, 1885, p. 18; Lydekk., Quart. Journ. Geol. Soc., XLIII, 1887, pl. 2, fig. 7.	† Pliocaen. Europa, I. Britannia, Belgia, Italia.
b. — *Cuvieri*, Owen, Palaeont. Soc., Mon. I, G. Ziphius, 1870; Gerv. et V. Ben., l. c., 1868—80.	»

6176. † **planus,** Owen, Pal. Soc., Mon. I., G. Ziphius, 1870, p. 16, pl. 2, fig. 1; Gerv. et Van Ben., Ost., 1880, p. 413. — † Pliocaen. I. Britannia.

6177. † **Packardi,** Lankest., Quart. Journ. Geol. Soc., XXVI, 1870, p. 502, pl. 33, fig. 1—4. — † Pliocaen. I. Britannia.

6178. † **trachops,** Leidy, Extinct Mamm. Fauna, — Journal Acad. Philad., 1869. — † Pliocaen. America sept., Carolina merid.

6179. † **liops,** Leidy, Extinct Mamm. Fauna, 1869. — † Pliocaen. Carolina merid.

6180. † **coelops,** Leidy, Extinct Mamm. Fauna, 1869. — † Pliocaen. Carolina merid.

6181. † **macrops,** Leidy, Proc. Ac. Phil., 1876, p. 86, 87 (Proroziphius) et p. 114. — † Pliocaen. Carolina merid.

6182. † **chonops,** Leidy, Proc. Ac. Phil. 1876, p. 114 (Proroziph.). — † Pliocaen. Carolina merid.

1270. † Ziphirostrum (Van Ben.), Dubus, 1868.

6183. † **turninense,** Dubus, Bull. Ac. Belg., XXV, 1868, p. 622; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1868—80, p. 415. — † Pliocaen. Belgia.

6184. † **tumidum,** Dubus, Bull. Ac. Belg., XXV, 1868, p. 623; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1868—80, p. 415. — † Pliocaen. Belgia.

6185. † **marginatum,** Dubus, Bull. Ac. Belg., XXV, 1868, p. 624; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1868—80, p. 415, pl. 27bis, fig. 6. — † Pliocaen. Belgia.

6186. † **laevigatum,** Dubus, Bull. Ac. Belg., XXV, 1868, p. 624; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1868—80, p. 415, pl. 27bis, fig. 5. — † Pliocaen. Belgia.

6187. † **gracile,** Dubus, Bull. Ac. Belg., XXV, 1868, p. 625. — † Pliocaen. Belgia.

6188. † **Hemixemii,** Van Ben., Bull. Acad. Belg., X, 1860, p. 406. — † Pliocaen. Belgia.

1271. † **Aporotus**, Dubus, 1868.

6189. † **recurvirostris**, Dubus, Bull. Ac. Belg., XXV, 1868, p. 626; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1868—80, p. 416. — † Pliocaen. Belgia.

6190. † **affinis**, Dubus, Bull. Acad. Belg., XXV, 1868, p. 626; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1868—80, p. 416. — † Pliocaen. Belgia.

6191. † **dicyrtus**, Dubus, Bull. Ac. Belg., XXV, 1868, p. 627; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1868—80, p. 416, pl. 27bis, fig. 7. — † Pliocaen. Belgia.

1272. † **Ziphiopsis**, Dubus, 1868.

6192. † **phymatodes**, Dubus, Bull. Acad. Belg., XXV, 1868, p. 628; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1868—80, p. 416, pl. 27bis, fig. 1, 1 a. — † Pliocaen. Belgia.

6193. † **servatus**, Dubus, Bull. Acad. Belg., XXV, 1868, p. 629; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1868—80, p. 416, pl. 27bis, fig. 8. — † Pliocaen. Belgia.

1273. † **Placoziphius**, Van Ben., 1866.

6194. † **Duboisi**, Van Ben., Mém. Ac. Belg., XXXVII, 1866; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1868—80, p. 416; Capell., Rend. Acc. Lincei, II, 1893, p. 283. — † Pliocaen. Belgia, Italia.

1274. **Ziphius**, G. Cuv., 1823.

Delphinus, p., Risso, 1826; *Hyperoodon*, p., Gray; Cope; *Mirma* et *Petrorhynchus*, Gray; *Epiodon*, p., Burm.; Haast; Hector; *Delphinorhynchus* et *Ziphiorhynchus*, Burm.

6195. **cavirostris**, G. Cuv., Oss. Foss., 2e Ed., V, 1823, p. 353; 4e Ed., VIII, 2, p. 233, pl. 228, fig. 3; Gerv., C.-R. Acad. Sc., XXXI, 1850, p. 510; Ann. Sc. Nat., XIV, 1850, p. 5; Zool. et Pal. fr., I, 1852, p. 154, pl. 38, 39; 2e Ed., 1859, p. 287; Duvernoy, Ann. Sc. Nat., XV, 1851; Fischer, C.-R. Acad. Sc., 1866; Malm, — In omnibus Oceanis (?); Oc. Atlanticum sept., a Scandinavia, I. Britannia, Mare Germanicum, Gallia, ad Mare Mediterraneum;

Svensk. Vet. Ak. Handl., IX, 1871, p. 95; Turner, Trans. Soc. Phys. Edinb., XXV, 1872, p. 759; Flower, Trans. Zool. Soc., VIII, 1872, p. 208; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1868—80, p. 375, pl. 22, fig. 6, 7; Fischer, Act. Soc. Linn. Bord., XXXV, 1881, p. 103; Turner, Exped. Challenger, Zool., 1880, I, 4, p. 27; Flower, List. Cetacea, 1885, p. 10; True, Science, II, 1883, p. 540; Proc. U. S. Nat. Mus., 1885, p. 585; Scott et Parker, Trans. Zool. Soc., XII, 1889, p. 241, pl. 48—50; Van Ben., Mém. Couronn. Ac. Belge, XLI, 1888, p. 77; Forbes, P. Z. S., 1893, pl. 14.	Europa et America sept., United-States.
Desmarestii, Risso, Hist. Nat. An. Europe Mérid., III, 1826, p. 24, pl. 3, fig. 3 (Delph.).	Mare Mediterraneum.
Philippii, Cocco, Arch. Naturg., 1846, p. 204, pl. 14, fig. 6.	»
Doumeti, Gray, Cat. Cet., 1850, p. 60 (ex Doum., Rev. Zool., 1842, p. 207, pl. 1); Gerv., Mém. Ac. Montp., VII, 1868, p. 141, pl. 5 (Hyperood.).	I. Corsica.
Savii, Richiardi, Arch. Zool., 1873, pl. 3, 7, 8.	»
? *urganautus*, Rafin., Précis dec. et Somioliogie, 1814, p. 13 (Epiodon).	»
Heraulti, Gray (Epiodon).	»
Gervaisi, Duvern., Ann. Sc. Nat., XV, 1851, p. 49, 67; Fischer, Arch. Mus., III, 1867, p. 55 (nec 1881); Gray, Ann. Nat. Hist., XI, 1873, p. 19 (Hyperood.).	Mare Mediterraneum et Oc. Atlanticum.
semijunctus, Cope, Proc. Acad. Philad., 1865, p. 280; 1869, p. 31 (Hyperoodon = Ziphius, fide True, 1885); Cope, Amer. Natur., 1890, p. 608, pl. 20 (Choneziph. = Ziphius).	America septent.-Oriental., United-States.
cavirostris foss., Owen, Palaeont. Soc., XXIII, 1869 (1870), p. 3, fig. 1; Brandt, Mém. Ac. St Petersb., XX, 1873, p. 217.	† Pliocaen. et Pleistoc. Europa.

6196. **australis**, Burm., Zeitschr. Ges. Naturw., XXVI, 1865, p. 262 (Delphinorhynchus); Anal. Mus. B.-Aires, I, 1868, p. 312, pl. XV—XX (Epiodon); Gerv. et Van Ben., Ost., pl. XXI, fig. 5. — Ocean. Atlanticum merid., ad oras Americae merid., Argentina, Patagonia.

cryptodon, Burm., Ann. Nat. Hist., XVII, 1866, p. 94 et 303; Rev. farm. B.-Aires, IV, p. 363 (Ziphiorhynchus). — »

capensis, Van Ben., Mém. Cour., XVI, 1864, p. 23, pl. 1; Gray, P. Z. S., 1865, p. 524; Catal. Cet., 1866, p. 345 (Petrorhynchus). — Cap. B.-Spei.

? *indicus*, Van Ben., Mém. Ac. Belg., XVI, 1863. — Oc. Indicum. (Cap. B.-Spei).

6197. **chatamensis**, Hector, Trans. New-Zeal. Inst., V, 1873, p. 164, fig. a, b, p. 170; Flower, List. Cet., 1885, p. 10. — Oc. Pacificum merid., Nova-Zelandia, I. Sancti-Pauli, Polynesia (Tahiti), fretum Magellani, ? I. Falkland.

novae-zelandiae, Haast, Trans. New.-Zeal. Inst., XII, 1879, p. 241, pl. 1 (Epiodon); P. Z. S., 1883, p. 590.

6198. **Grebnitzkii**, Stejneger, Proc. U. S. Nat. Mus., VI, 1883, p. 77. — Oc. Pacificum septent., I. Behring.

1275. **Mesoplodon**, Gerv., 1850; Flower emend., 1878.

1893. — **H. O. Forbes**, *Observations on*, etc., P. Z. S., 1893, p. 216 236, pl. 12 15.

Mesoplodon et *Dioplodon*, Gerv., 1850; *Physeter*, p., Scoresby, 1804; *Delphinus*, p., et *Heterodon*, p., Blainv.; *Ziphius*, p., Cuv.; Lilljeb.; *Aodon*, Less.; Nodus, Wagn.; *Delphinorhynchus*, p., Van Ben.; *Dolichodon*, Layard; *Mesodiodon*, Duv., 1851; *Micropterus*, Eschricht, 1849 (nom. praeocc.); *Micropteron*, Wagn.; *Berardius*, p., Gerv., 1880; *Micropteron* et *Dioplodon*, Van Ben., 1888; † *Belemnoziphius*, Huxley, 1864; *Neoziphius*, Gray, 1871; † *Mesodon*, Brandt, 1873; † *Rhinostodes*, Dubus, 1868; † *Cetorhynchus*, Gerv.; *Oulodon*, Gray.

6199. † **longirostris**, Cuv., Oss. foss., V, 1, 1823, p. 356, pl. 27; Gerv., Zool. et Pal. fr., 1852, p. 290; Brandt, 1873; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1868—80, p. 420, pl. 27, 27bis; — † Pliocaen. Europa, I. Britannia, Belgia, Italia.

Capellini, Mem. Ac. Bologna, VI, 1885, p. 294, pl. 1, fig. 1—3; Lydekk., Quart. Journ. Geol. Soc., XLIII, 1887, pl. 2, fig. 8.	† Pliocaen. Europa. etc.
6200. † **Becanii**, Gerv., Zool. et Pal. fr., 1852, pl. 38; 2e Ed., 1859, p. 290, pl. 38, fig. 4; Ost., p. 420.	† Pliocaen. Belgia.
longirostris, Van Ben., Bull. Ac. Belg., XIII, p. 288 (nec Cuv.).	»
6201. † **compressus**, Huxley, Quart. Journ. Geol. Soc., XX, 1864, p. 393, pl. 19, fig. a—d (Belemnoziphius); Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1868—80, p. 422, pl. 27, fig. 8.	† Pliocaen. I. Britannia.
Becanii, p., Dubus, Bull. Ac. Belg., 1867, p. 570.	»
6202. † **bononiensis**, Capellini, Mem. Accad. Bologna, VI, 1885, p. 296, pl. 1, fig. 9—11 (Diopl.).	† Pliocaen. Italia.
6203. † **recurvus**, Dubus, Bull. Acad. Belg., XXV, 1868, p. 630 (Belemnoziphius); Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1868—80, p. 419.	† Pliocaen. Belgia.
6204. † **antwerpiensis**, Dubus, Bull. Ac. Belg., XXV, 1868, p. 629 (Rhinostodes); Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1868—80, p. 421.	† Pliocaen. Belgia.
6205. † **gibbus**, Owen, Monogr. Pal. Soc., 1870, Ziphius, p. 17, pl. 2 et 3; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1868—80, p. 421, pl. 27, fig. 18; Capell., Mem. Accad. Bologna, VI, 1885, p. 295, pl. 1, fig. 4, 5.	† Pliocaen. I. Britannia. Italia.
6206. † **angustus**, Owen, Mon. Pal. Soc., 1870, p. 19, pl. 3; Gerv. et Van B., Ost. Cét., 1868—80, p. 422, pl. 27, fig. 17 (»angulatus« errore).	† Pliocaen. I. Britannia.
6207. † **angulatus**, Owen, Mon. Pal. Soc., 1870, p. 20, pl. 4; Gerv. et Van B., Ost. Cét., 1868—80, pl. 27, fig. 15 a.	† Pliocaen. I. Britannia.

6208. † **medilineatus**, Owen, Mon. Pal. Soc., 1870, p. 22, pl. 27, fig. 3; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1868—80, p. 422, pl. 27, fig. 14; Capell., Mem. Accad. Bol., VI, 1885, p. 298, pl. 1, fig. 12. — † Pliocaen. I. Britannia. Italia.

6209. † **tenuirostris**, Owen, Mon. Pal. Soc., 1870, p. 24, pl. 5, fig. 1, 2; Gerv. et Van B., Ost. Cét., 1880, p. 422, pl. 27, fig. 8; Capell., Mem. Acc. Bol., VI, 1885, p. 296, pl. 1, fig. 6—8; Rend. Acc. Lincei, II, 1893, p. 283. — † Pliocaen. I. Britannia. Italia.

6210. † **senensis**, Capellini, Mem. Accad. Bol., VI, 1885, p. 298, pl. 1, fig. 12 (Diopl.). — † Pliocaen. Italia.

6211. † **Lawleyi**, Capell., Mem. Accad. Bol., VI, 1885, p. 299, pl. 1, fig. 17—18 (Diopl.). — † Pliocaen. Italia.

6212. † **Meneghinii** (Lawley), Capell., Mem. Accad. Bol., VI, 1885, p. 300, pl. 1, fig. 19—20 (Diopl.). — † Pliocaen. Italia.

6213. **europaeus**, Gerv., Zool. et Pal. fr., II, 1852, N° 40; 2e Ed., 1859, p. 289 (Dioplodon); Fischer, Arch. Mus., III, p. 68; Flower, Trans. Zool. Soc., X, 1878, p. 416; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1868—80, p. 403; pl. 24; Van Ben., Mém. Cour. Acad. Belg., XLI, 1888, p. 115 (Dioplodon); Forbes, P. Z. S., 1893, p. 226. — ? Ocean. Atlanticum (fretum Britannium).

Gervaisi, Deslongch., Bull. Soc. Linn. Normand., X, 1866, p. 11 (Diopl.) — »

europaeus, Gray, Suppl. Cat. Cet., 1871, p. 101 (Neoziphius). — »

6214. † **d'Anconai** (Lawley), Capell., Mem. Accad. Bologn., VI, 1885, p. 302, pl. 1, fig. 21 (Mesopl.). — † Pliocaen. Italia.

6215. † **Farnesinae**, Capell., Mem. Accad. Bol., V, 1, 1891, p. 12, pl. 1 (Mesopl.). — † Pliocaen. Italia.

6216. † **prorops**, Leidy, Ext. Mam. Fauna, — Journ. Acad. Philad., 1869. — † Pliocaen. America sept., Carolina merid.

6217. † **scaphoïdes**, Newton, Quart. Journ. Geol. Soc., XLIX, 1890, p. 450, pl. 18, fig. 8.	† Pliocaen. I. Britannia.
6218. † **floris**, Newton, Quart. Journ. Geol. Soc., XLIX, 1890, p. 448, pl. 18, fig. 7.	† Pliocaen. I. Britannia.
6219. † **Floweri** (Canham), nom. nud.; Lydekk., Quart. Journ. Geol. Soc., 1887 (enumeratio tantum).	† Pliocaen. I. Britannia.
6220. † ? **Blasii**, Brandt, Mém. Acad. St Petersb., XX, 1873, p. 225 (Ziphius).	† Pliocaen. Rossia merid.
6221. **bidens**, Sowerby, Brit. Miscell., I, 1804, p. 1 (Physeter); Lillj., Sv. Norg. Rygg., 1874; Flower, P. Z. S., 1877; Trans. Zool. Soc., X, 1878, p. 415; List. Cet., 1885, p. 11; Malm, Göteb. Natur. Mus., III, 1881, p. 32; Oefv. Ak. Förh., 1885, 5, p. 121, pl. 1; Reinhardt, Ov. Dan. Selsk., 1880, p. 63, pl. 2; Turner, Journ. Anat. Phys., 1882, XVI, p. 458; XX, p. 144, pl. 4; Southw. et Clarke, Ann. Nat. Hist., XVII, 1886, p. 53; Aurivillius, Bih. Sv. Ak. Handl., XI, 10, 1886, p. 1, pl. 1, 2; Fischer, C.-R. Ac. Sc., CXIV, 1893, p. 1283; Tegetmeier, Field, LXXX, p. 1003; Forbes, P. Z. S., 1893, p. 226.	Ocean. Atlanticum sept. et Mare Mediterr.; Europa, America Sept.-Orient.: Scandinavia, I. Britannia, I. Hibernia, Scotia, Dania, Mare Germanicum, Batavia, Belgia, Gallia sept. et merid.
Sowerbyi (et *Sowerbiensis*), Blainv., Nouv. Dict., IX, 1817, p. 177; Desm. Mamm., 1820, p. 521; Lesson, 1827 et 1828; Wagner, 1845; F. Cuv., Cét., 1836, p. 218; Gerv., Zool. et Pal. fr., 1859, pl. 30; Ost. Cét., 1868—80, p. 392, pl. 22, 23; Gray, Cat. Cet., 1866, p. 350; Suppl., 1871, p. 101; Duvernoy, Ann. Sc. Nat., 1851, XV, p. 55 (Mesodiodon.); Bell, Brit. Quadr., 2e Ed., 1874, fig. p. 431; Agassiz, 1867; Allen, 1869; Van Ben., Mém. Ac. Belg., X, pl. 3; Mém. Cour. Ac. Belg., XLI, 1888, p. 95 (Micropteron, — genus ex Eschricht, Ann. Nat. Hist., 1852).	Europa, America sept.-orient.
epiodon, Desm., l. c., 1820, p. 521.	»
edentulus, Schreb. (Delphinus).	»

Dalei, Blainv., Bull. Soc. Philom., 1825; Lesson, 1827 et Cet., 1828, p. 155 (Delphinorh. et Aodon).	Europa, America sept.-orient.
micropterus (et *micropteron*), G. Cuv., Régn. Anim., 1829; F. Cuv., Mam., pl. 421 (Delphinorh.); Dumortier, Mém. Acad. Bruxelles, XII, 1839; Van Ben., Mem. Ac. Belg., XVI, 1863; Duvernoy, l. c., 1851, p. 57; Schleg., Zoogd. Nederl., 1870, p. 93, pl. 17 (Delphinus).	»
6222. **Stejnegeri**, True, Proc. U. S. Nat. Mus., VIII, 1885, p. 584, pl. 25.	Mare Behringianum, I. Behring.
bidens, p., Van Ben., 1888.	»
6223. **Hectori**, Gray, Ann. Nat. Hist., VIII, 1871, p. 117; Flower, List. Cet. Brit. Mus., 1885, p. 12; Trans. Zool. Soc., X, 1878, p. 416; Turner, Trans. Roy. Soc. Edinb., XXVI, 1872, p. 778; Forbes, P. Z. S., 1893, p. 227.	Ocean. Pacificum merid., Nova-Zelandia.
Arnouxi, Hector, Trans. N.-Zeal. Inst., II, 1870, p. 27 (Berardius, — nec Duvernoy, 1851).	»
sp., Knox et Hector, Trans. N.-Z. Inst., III, 1871, p. 125, pl. 13—15.	»
Knoxi, Hector, Trans. N.-Z. Inst., V, 1873, p. 167.	»
6224. **Layardi**, Gray, P. Z. S., 1865, fig. p. 358; Cat. Cet., 1866, p. 353, fig. 72; Owen, Mon. Pal. Soc., 1869 (1870), p. 12, pl. 1; Hector, Trans. N.-Zeal. Inst., V, 1872, p. 166, pl. 3; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1868—80, p. 402, pl. 24, fig. 1—3; Turner, Exp. Challeng., Zool., I, 4, 1880, p. 2, pl. 1—3; De Vis, Proc. Roy. Soc. Queensl., I, 1884, p. 174, pl. 19; D. Ogilby, Cat. Austr. Mam., 1892, p. 71; Forbes, P. Z. S., 1893, p. 227, fig. p. 228.	Ocean. Atlanticum merid. et Oc. Pacificum merid., I. Falkland, Cap. Bonae-Spei, Australia (New South Wales), Nova Zelandia.
longirostris et *Güntheri*, Krefft (M S.); Genus *Calliodon*, Gray, Ann. Nat. Hist., VII, 1871, p. 368.	»

Traversii, Gray, Trans. N.-Zeal. Inst., VI, 1874, p. 96. — Ocean. Atlanticum merid. etc.

Floweri, Haast, P. Z. S., 1876, p. 478; Trans. N.-Z. Inst., IX, 1877, p. 442. — »

Güntheri, Turner, Trans. Roy. Soc. Edinb., XXVI, 1872, p. 778. — »

6225. **densirostris**, Blainv., Nouv. Dict. Hist. Nat., IX, 1817, p. 178; Desm., Mam., 1820, p. 522; Duvern., Ann. Sc. Nat., XV, 1851, p. 59; Gerv., Zool. et Pal. fr., 1852, 2, pl. 40, fig. 3—6; 2e Ed., 1859, p. 289; Ann. Sc. Nat., XIV, 1850, p. 16; Ost. Cét., 1868—80, p. 406, pl. 25, fig. 2; Gray, Suppl. Cat. Cet., 1871, p. 102, fig. 103; D. Ogilby, Cat. Austr. Mam., 1892, p. 71; Forbes, P. Z. S., 1893, p. 229. — Ocean. Indicum. I. Sechellas, Australia sept. (I. Lord Howe).

sechellensis, Gray, Zool. Ereb. and Terror, 1846, p. 28; Cat. Cet., 1866, p. 355; Ann. Nat. Hist., XI, 1870, fig. p. 343; Krefft, P. Z. S., 1870, p. 426; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1868—80, pl. 22, fig. 9. — »

6226. **Grayi**, Haast, P. Z. S., 1876, p. 7 et 450, pl. 26 (Oulodon); Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1868—80, p. 516, pl. 62; Forbes, P. Z. S., 1893, p. 221 et 229, fig. 1, et pl. 12—15. — Nova-Zelandia. Australia (New South Wales).

Knoxi, juv., Hector, Trans. N.-Z. Inst., V, 1873, p. 168. — »

Hectori, Haast (nec Gray), Trans. N.-Z. Inst., IX, 1877, p. 455; Hector, Trans. N.-Z. Inst., VI, 1874, p. 86; VII, 1875, p. 362 (nec Gray). — »

australis et *Haastii*, Flower, Trans. Zool. Soc., X, 1878, p. 419, pl. 71, fig. 2; pl. 72, fig. 2 et pl. 73, fig. 1 et 2. — »

bidens, p., Van Ben., Mém. Cour. Ac. Belg., 1888. — »

1276. †**Berardiopsis**, Portis, 1886.

6227. †**pliocaenus**, Portis, Mem. Accad. Torino, XXXVII, 1886, p. 326, pl. — †Pliocaen. Italia.

1277. **Berardius,** Duvernoy, 1851.

6228. **Arnouxi,** Duvernoy, Ann. Sc. Nat., Zool., XV, 1851, p. 41; Gerv., Ann. Sc. Nat., XV, 1851, p. 52, 68, pl. 1; Gray, 1866; Flower, Trans. Zool. Soc., VIII, 1872, p. 217, pl. 27—29; List. Cet., 1885, p. 12; Haast, Proc. Phil. Inst. Cant., 1869 (nec Knox et Hector, 1870 et 1871); Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1868—80, p. 387, pl. 23. — Nova-Zelandia. I. Chatham.

6229. **Vegaae,** Malm, Bihang Svensk. Ak. Handl., VIII, 4, 1883, p. 109. — Mare Behringianum, fretum Behringi.

b. — ? *Bairdi,* Stejneger, Proc. U. S. Nat. Mus., VI, 1883, p. 77. — I. Behring.

Familia V. **Balaenidae.**

1888. — **E. Trouessart.** — Art. »**Baleine**«, — *La Grande Encyclopédie,* V, p. 112—121, avec fig.

1880—86. — **Van Beneden.** — *Description des Ossements fossiles des environs d'Anvers* (Partes 2, 3, 4, et 5), in-fol. avec Atlas, — Annales Mus. Belg., IV—XIII; — et Bull. Acad. Belg., 1880—86.

Subfam. 1. **Balaenopterinae.**

1278. †**Agorophius,** Cope, 1895.

Zeuglodon, p., Müll.; *Squalodon,* p. Auct.

6230. †**pygmaeus.** Leidy (= [suprà] Sp. 5973); Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1895, p. 139; 1896, p. 141. — †Miocaen. infer. America sept., Carolina merid.

1279. †**Metopocetus,** Cope, 1896.

6231. †**Durinasus,** Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1896, p. 141, pl. 11, fig. 3. — †Miocaen. America sept.

1280. †**Cephalotropis,** Cope, 1896.

6132. †**coronatus,** Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1896, p. 143, pl. 11, fig. 2. — †Miocaen. America sept.

1281. †**Cetotherium,** Brandt, 1842.

Ziphius, p., Eichwald, 1842; *Eschrichtius,* p., Gray; Cope; *Cetotheriomorphus,* Brandt, 1874.

6233. †**Rathkei,** Brandt, Bull. Acad. St Petersb., 1842, p. 146; Mém. Acad. St Pet., 1873, XX, p. 68, pl. 1—4; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1868—80, pl. 17; Van Ben., Zeits. Deuts. Geol. Ges., XXXIX, 1887, p. 88, pl. 8.	†Miocaen. Rossia merid.. Cherson. Tauricum. Caucasus.
priscum, p., Giebel (nec Brandt).	»
6234. †**Klinderi,** Brandt, Bull. Acad. St Petersb., XVI, 1871, p. 563; Mém. Ac. St Pet., XX, 1873, p. 86, pl. 5.	†Miocaen. Rossia merid.
6235. †**Helmersenii,** Brandt. Bull. Ac. St Pet., XVI, 1871, p. 563; Mém. Acad. St Pet., XX, 1873. p. 95. pl. 6.	†Miocaen. Rossia merid. (ad Pontum Euxinum).
6236. †**priscum,** Brandt, Bull. Ac. St Pet., 1842, p. 146; Nordm., Pal. Südrussl., 1860, p. 337, pl. 16—18; Mém. Acad. St Petersb., XX, 1873, p. 101, pl. 7—9; Calvert et Neumayr, Akad. Denks., XL, 1880.	†Miocaen. Austria, Rossia merid. (ad Pontum Euxinum).
priscus, Eichwald, 1840 (Ziphius).	»
6237. †?**ambiguum,** Brandt. Mém. Ac. St Pet.. XX, 1873, p. 138, pl. 14. fig. 1—5.	†Miocaen. Austria.
6238. †**pusillum,** Nordmann, Palaeont. Südrussl., 1860, p. 347, pl. 28; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., p. 273; Brandt. Mém. Ac. St Pet., XX, 1873. p. 132.	†Miocaen. Rossia merid.
6239. †**incertum,** Brandt, Mém. Ac. St Petersb., XX, 1873, p. 133, pl. 13, fig. 2 a—e.	†Miocaen. Rossia merid.
6240. †**dubium,** Brandt, Mém. Ac. St Petersb., XX, 1873, p. 161, pl. 23 (Cetotheriomorphus).	†Miocaen. Rossia merid.
6241. †**Meyeri,** Brandt, Mém. Ac. St Petersb., XX, 1873, p. 121. pl. 12, fig. 2 a—c.	†Miocaen. Cherson. Tauricum et ad Pontum Euxinum.

6242. † **cephalus**, Cope, Proc. Acad. Philad. 1867, p. 144 et 148 (Eschrichtius); Am. Nat., 1890, p. 616. — † Miocaen. America sept., United States.

6243. † **leptocentrum**, Cope, Proc. Acad. Philad., 1867, p. 147; Amer. Nat., 1890, p. 616; Proc. Amer. Phil. Soc., 1896, p. 145. — † Miocaen. America sept., United States.

crassangulum, Cope, Proc. Am. Phil. Soc., 1895, p. 148. — »

6244. † **polyporum**, Cope, Proc. Acad. Philad., 1869. — † Miocaen. America sept.

6245. † **mysticetoides**, Emmons; Leidy, Ext. Mam. Fauna, 1869, p. 440 (Balaena); Cope, Am. Nat., 1890, p. 616 (Eschrichtius = Cetotherium). — † Miocaen. America sept.

6246. † **megalophysum**, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1895, p. 146; 1896, p. 146, pl. 11, fig. 1. — † Miocaen. America sept.

6247. † **parvum**, nom. nov. — † Miocaen. America sept.

pusillum, Cope (nec Nordm.), Proc. Ac. Philad., 1868, p. 191; 1869, p. 11 (Eschrichtius); Amer. Natur., 1890, p. 616; Proc. Amer. Phil. Soc., 1895, p. 145.

6248. † **Moreni**, Lydekk., Anal. Mus. La Plata, 1893 (1894), p. 2, pl. 1. — † Miocaen. America merid., Argentina.

1282. † Pristinocetus, nom. nov.

Balaenoptera, p., Nordm., 1860; *Pachypleurus*, Nordm.; Brandt, 1873 (nom. praeocc.); *Delphinapterus*, p., Brandt, 1873; *Archaeocetus*, Sinzow, 1898 (nec Cope, 1890); *Beluga*, p., Roger, 1896.

6249. † **Nordmanni**, Brandt, Mém. Acad. St Pet., XX, 1873, p. 234, pl. 24, fig. 11 a—e; Sinzow, Verh. Russ. Min. Ges., XXXV, 1898, p. 118, pl. 8 et 9. — † Pliocaen. Rossia merid., Germania.

sp., Nordm., Pal. Südrussl., 1860, p. 348, pl. 27, fig. 13 (Balaenopt.). — »

6250. † **Fockii**, Brandt, Mém. Acad. St Pet., XX, 1873, p. 236, pl. 24, fig. 1—10; Sinzow, Verh. Russ. Min. Ges., XXXV, 1898, p. 119, pl. 8 et 9.	† Pliocaen. Rossia merid., Helvetia.
sp., Nordm., Pal. Südruss., 1860, p. 348, pl. 27, fig. 14 (Balaenopt.).	»

1283. † Plesiocetus, Gervais, 1855.[1])

Cetotherium, p., Van Ben., 1872; Brandt, 1873; *Balaena*, p., Desmoul., 1822: *Rorqualus*, p., Desmar., 1822; *Cetotheriophanes*, Brandt, 1873; *Balaenoptera*, p., Lydekk., 1887.

6251. † **Cuvieri**, Desmoulins, Dict. Class. Hist. Nat., II, 1822, p. 165, ex Cortesi, Saggi, Geolog., 1819, pl. 3, fig. 1; Desmar., Mam., 1822 (Balaenoptera, Rorqualus); Brandt, Mém. Ac. St Petersb., XX, 1873, p. 149, pl. 20; XXI, 1874, p. I.	† Pliocaen. Europa, Italia sept.
Cortesi, p., Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1868—80.	»
b. — *Cortesii*, Desmoul., l. c., II, 1822, p. 165, ex Cortesi, l. c., 1819, pl. 5, fig. 1; Van Ben., Bull. Acad. Belg., XL, 1875; Brandt, l. c., 1873, p. 153, pl. 21, 22; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1868—80, p. 288, pl. 17, fig. 4—5 (Balaenoptera, Lydekk., 1887).	Italia sept.
c. — *Portisi*, Sacco, Atti Accad. Torino, XXV, 1890, p. 612, pl. IVbis.	Pliocaen. Italia.
6252. † **Capellinii**, Brandt, Mém. Acad. St Petersb., XX, 1873, p. 156, pl. 20; Capellini, Mem. Accad. Bologna, V, 1875, pl. 1 et 2.	† Pliocaen. Italia.
Cortesii, p., Capell. Mem. Acc. Bolog., IV, 1865, pl. 1—3; Van Ben. et Gerv., Ost. Cét., pl. 17, fig. 4—5.	»
Cuvieri, p., Brandt, l. c., XXI, 1874, p. I.	»

[1]) Species 6251. *Cuvieri*, — 6252. *Capellinii*, — et 6253. *Goropii*, in genere **Balaenoptera**, a Portis (Mem. Acc. Torino, 1886), collocatae sunt et a Lydekker, 1887.

6253. †**Goropii**, Van Ben., Bull. Acad. Belg., VIII, 1859, p. 138; Ost. Cét., p. 285, pl. 16, fig. 1—9; Bull. Ac. Belg., XXXIV, 1872, p. 242; Brandt, Mém. Ac. St Petersb., 1873, p. 165; Lydekk., Cat. Foss. Mam., V, 1887, p. 36 (Balaenoptera).	† Pliocaen. Belgia, I. Britannia, Italia.
6254. †**Gervaisii**, Van Ben. et Gerv., Ostéogr. Cét., 1880 (1872), p. 286, pl. 16, fig. 23, 24; Brandt, Mém. Ac. St Pet., 1873, p. 147 (Cetoth.).	† Pliocaen. Gallia merid., ? I. Britannia.
? *sp.*, Gerv., Ann. Sc. Nat., III, 1855, p. 338.	»
? *Beranii*, Van Ben., teste Gerv., Nouv. Arch. Mus., VII, 1871, p. 94 et 96.	»
priscus, Gerv. Rorqualus), Ann. Sc. Nat., 4e S., III, p. 338, pl. IV, fig. 1; Zool. et Pal. fr., 2e Ed. p. 316; Zool. et Pal. Gén., I, p. 150.	»
6255. †**Vandellii**, Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1880 (1872), p. 273, pl. 17, fig. 8 (Cetotherium); Brandt, Mém. Acad. Belg., XX, 1873, p. 158, pl. 23 (Cetotheriophanes).	† Pliocaen. Lusitania.
sp., Vandelli, Mem. Ac. Lisbon, XI, 1831, p. 290 et 304, pl. 4, fig. 1—12.	»
6256. †**Brialmonti**, Van Ben., Bull. Acad. Belg., L, 1880, p. 18; Ann. Mus. Belg., IX, 1885, p. 5 et 12, pl. 1—10; Lydekk., Quart. Journ. Geol. Soc., XLIII, 1887 (enumeratio).	† Pliocaen. Belgia, I. Britannia.
6257. †**dubius**, Van Ben., Bull. Ac. Belg., 1880, p. 18; Ann. Mus. Belg., IX, 1885, p. 21, pl. 10—20; Lydekk., 1887.	† Pliocaen. Belgia, I. Britannia.
6258. †**Hupschii**, Van Ben., Bull. Ac. Belg., 1872 (Cetoth.); 1880, p. 19; Gerv. et V. B., Ost. Cét., pl. 16; Ann. Mus. Belg., IX, 1885, p. 29, pl. 21—27; Lydekk., 1887.	† Pliocaen. Belgia, I. Britannia, Gallia, Italia.
6259. †**Burtinii**, Van Ben., Bull. Ac. Belg., 1880, p. 19; Ann. Mus. Belg., IX, 1885, p. 35, pl. 28—30.	† Pliocaen. Belgia.

6259b. † **robustus**, Lilljeb., Fored. Naturf.-Mot. Kopenh., 1860 (Balaenoptera); Zeits. Ges. Naturw., XV, 1860, p. 279; Ofv. Skand. hvaldj., 1862; Nov. Acta Soc. Sc. Upsala, VI, 1867; Gray, Cat. Cet., 1866 (Eschrichtius); Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1868—80, p. 290. — † Pliocaen. (vel Pleistocaen.), Scandinavia, ad sinus Codanum (extinctus et fossilis tantum).

1284. † **Siphonocetus**, Cope, 1895.

Balaena, p., Leidy; *Eschrichtius*, p., et *Cetotherium*, p., Leidy; Cope, 1869.

6260. † **priscus**, Leidy, Proc. Acad. Phil., 1854, p. 308; Cope, Proc. Ac. Phil., 1869, p. 11; Leidy, Ext. Mam. Faun., 1869, p. 441; Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1895, p. 139, 140, pl. 6, fig. 3. — † Miocaen. America sept.

6261. † **expansus**, Cope, Proc. Ac. Phil., 1869, p. 11; Proc. Am. Phil. Soc., 1895, p. 140, pl. 6, fig. 5. — † Miocaen. America sept.

6262. † **Clarkianus**, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1895, p. 140, pl. 6, fig. 4. — † Miocaen. America sept.

1285. † **Ulias**, Cope, 1895.

6263. † **moratus**, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1895, p. 141, pl. 6, fig. 1. — † Miocaen. America sept.

1286. † **Tretulias**, Cope, 1895.

6264. † **buccatus**, Cope, Proc. Am. Phil. Soc., 1895, p. 143, pl. 6, fig. 2. — † Miocaen. America sept.

1287. † **Aulocetus**, Van Beneden, 1861.

Balaenoptera, p., Jaeger, 1835; *Balaenodon*, V. Meyer; *Stenodon*, Van Ben., 1865; *Cetotheriopsis*, Brandt, 1871.

6265. † **molassicus**, Jaeger, Fossil. Säug. Wurtt., 1835 (1837), p. 7, pl. 1; Van Ben., Annales Mus. Belg., 1886, p. 40. — † Miocaen. Germania merid., Wurttemberg, Croatia.

Lenzianus, v. Meyer, Jahrb. Miner., 1849, p. 549; 1850, p. 201; Brandt, Bull. Ac. S[t] Petersb., XVI, p. 565; XVII, p. 121; Mém. Ac. S[t] Pet., 1873, p. 40; Van Ben., Bull. Ac. Belg., 1861, p. 481; XXXV, 1865, pl. 4 (Stenodon); XL, 1875, p. 536. — †Miocaen. Germania merid., etc.

1288. †**Heterocetus,** Capellini, 1877.

Cetotherium, p., Van Ben., 1872.

6266. †**Guiscardii.** Capell.. Atti Acc. Lincei, 1876—77. — †Pliocaen. Italia.

6267. †**affinis.** Van Ben.. Bull. Ac. Belg., L, 1880, p. 21; Ann. Mus. Belg., XIII, 1886, p. 24, pl. 19—24. — †Pliocaen. Belgia.

6268. †**brevifrons.** Van Ben.. Bull. Acad. Belg., 1870 (Cetother.) et 1880; Ann. Mus. Belg., XIII, 1886, p. 31, pl. 25—29; Lydekk., 1887. — †Pliocaen. Belgia. I. Britannia.

6269. †**Sprangii.** Van Ben.. Bull. Acad. Belg., XIII, 1886, p. 36, pl. 30—33. — †Pliocaen. Belgia.

1289. †**Amphicetus,** Van Ben., 1880.

6270. †**later.** Van Ben.. Bull. Ac. Belg., L, 1880, p. 20; Ann. Mus. Belg., XIII, 1886, p. 1 et 3, pl. 1—3. — †Pliocaen. Belgia.

6271. †**verus.** Van Ben.. Bull. Ac. Belg.. L, 1880, p. 20; Ann. Mus. Belg., XIII, 1886, p. 8, pl. 4—8. — †Pliocaen. Belgia.

6272. †**editus.** Van Ben.. Bull. Ac. Belg., L, 1880, p. 20; Ann. Mus. Belg., XIII, 1886, p. 13, pl. 9—13. — †Pliocaen. Belgia.

6273. †**rotundus.** Van Ben.. Bull. Ac. Belg., L, 1880, p. 21; Ann. Mus. Belg., XIII, 1886, p. 18, pl. 14—18. — †Pliocaen. Belgia.

1290. †**Mesocetus,** Van Ben., 1879.

6274. †**Agrami.** Van Ben.. Mém. Acad. Belg., XLV, 1882. — †Pliocaen. Croatia.

6275. † **longirostris**, Van Ben., Bull. Ac. Belg., L, 1880, p. 22; Ann. Mus. Belg., XIII, 1886, p. 43, pl. 34—41. — † Pliocaen. Belgia.

6276. † **pinguis**, Van Ben., Bull. Acad. Belg., L, 1880, p. 23; Ann. Mus. Belg., XIII, 1886, p. 50, pl. 42—49. — † Pliocaen. Belgia.

6277. † **latifrons**, Van Ben., Bull. Acad. Belg., L, 1880, p. 23; Ann. Mus. Belg., XIII, 1886, p. 56, pl. 50—53. — † Pliocaen. Belgia.

6278. † **aquitanicus**, Flot, Bull. Soc. Géol. Fr., XXIV, 1896, p. 273. — † Pliocaen. Gallia merid.

6279. † **siphunculus**, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., XXXIV, 1895, p. 153. — † Miocaen. super. America sept., Virginia.

1291. † **Idiocetus**, Capellini, 1876.

Mesocetus, p., Van Ben., 1880 (nec 1886).

6280. † **Guicciardini**, Capell., Atti Acc. Lincei, III, 1876. — † Pliocaen. Italia.

6281. † **longifrons**, Van Ben., Bull. Ac. Belg., L, 1880, p. 24; Ann. Mus. Belg., XIII, 1886, p. 73, pl. 64—69. — † Pliocaen. Belgia.

6282. † ? **laxatus**, Van Ben., Bull. Acad. Belg., L, 1880, p. 23 (Mesocetus); Ann. Mus. Belg., XIII, 1886, p. 63, pl. 54—63 (= *Plesiocetus Cuvieri* vel *Cortesii*, fide Van Ben.). — † Pliocaen. Belgia.

1292. † **Isocetus**, Van Bened., 1880.

6283. † **Depauxi**, Van Ben., Bull. Acad. Belg., L, 1880, p. 24; Ann. Mus. Belg., XIII, 1886, p. 78, pl. 70—75. — † Pliocaen. Belgia.

1293. † **Herpetocetus**, Van Ben., 1882.

»*Erpetocetus*«, Van Ben.

6284. † **scaldiensis**, Van Ben., Bull. Ac. Belg., XXXIV, 1872, p. 20; Ann. Mus. Belg., VII, 1882, p. 84, pl. 103—109; Lydekk., Cat. Foss. Mam., V, 1887, p. 47. — † Pliocaen. Belgia. I. Britannia.

1294. †**Rhegnopsis,** Cope, 1896.

Balaena, p. et *Protobalaena*, Leidy, 1869 (nec Van Ben. 1867); *Balaenoptera*, p., Cope, 1868.

6285. †**palaeatlanticus**, Leidy, Proc. Acad. Philad., 1851, p. 308; Ext. Mam. Faun., 1869, p. 440; Cope, Proc. Ac. Phil., 1868, p. 193; Proc. Amer. Phil. Soc., 1896, p. 145, pl. 12, fig. 5. — †Miocaen. America sept., Virginia.

1295. **Balaenoptera,** Lacép., 1804.

1888. — **Van Beneden,** *Les Balénoptères des Mers d'Europe.* — Mém. Cour. Ac. Belg., XLI, 1888.
1888. — **Bouvier,** *Le Naturaliste,* 1888, p. 44—48, cum fig.

Balaena, L.; *Rorqualus* (Cuv.), Desmar., 1822; *Physalus*, Lacép., 1804; *Balaenodon*, Owen; *Pterobalaena*, Eschricht; *Cuvierius*, *Flowerius* et *Benedenia*, Gray.

6286. †? **Juddi**, Seeley, Quart. Journ. Geol. Soc., XXXVIII, 1881, p. 709; Lydekk., Cat. foss. Mam., V, 1887, p. 41. — †Oligocaen. I. Britannia.

6287. †**sursiplana**, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., XXXIV, 1895, p. 151. — †Miocaen. America sept., Maryland.

6288. †**Gastaldii**, Strobel, 1881; Portis, Mem. Acc. Torino, XXXVII, 1886, p. 261, 282. — †Pliocaen. Italia.

6289. †**emarginata**, Owen, Brit. foss. Mam., 1846; Lydekk., Cat. Foss. Mam., V, 1887, p. 40. — †Pliocaen. I. Britannia.

gibbosa, Owen, l. c., 1846. — »

b. — *rostratella*, Van Ben., Bull. Acad. Belg., XLIX, 1880, p. 16; Annal. Mus. Belg., VII, 1882, p. 73, pl. 76—86. — Pliocaen. Belgia.

6290. **rostrata**, Müller, Zool. Dan. Prodr., 1776, p. 48; Fabric., Fauna Groenl., 1780, p. 40 (nec L., nec Rudolphi); Chemnitz, 1779; Hunter, Phil. Trans., XVI, 1809, fig.; Scoresby, Acc. Arct. Reg., 1820; Desm., Mam., 1820, p. 529; Kroyer, Naturh. Tidskr., 1838—39; Gray, Zool. Ereb. Terr., 1846, pl. 1, fig. 3; Cat. Cet., 1866; Sy- — Ocean. Atlanticum sept., a Spitzberg, Groenland, ad Europam merid. et ad Americam sept.-orient. (United-States); Mare Album,

nopsis, 1868, pl. 1, 2 et 32; Perrin, P. Z. S., 1870, p. 805, Van Ben., Journ. Zool., IV, 1875; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1868—80, p. 146, pl. 12 et 13; Serres et Grat., C.-R. Ac. Sc., LII, 1861, p. 612; Flower, P. Z. S., 1864; List. Cet., 1885, p. 7; Bark. et Macal., Proc. Dublin Soc. Nat. Hist., 1865; Cart. et Macal., Phil. Trans., 1868; Maitl., Nederl. Tids. Dierk., 1863; Giglioli, Expos. Pesca in Berl., 1880, p. 69; De Kay, N.-Y. Mus., p. 730, pl. 30, fig. 1; Brown, P. Z. S., 1868; Turner, Zool. Challenger, I, 1880; Fischer, Ann. S. Linn. Bord., 1881 (part.), pl. 1, 2 et 3; Van Ben., Ann. Mus. Belg., VII, 1882, p. 51; Mém. Cour. Ac. Belg., XLI, 1888, p. 17; Brusina, Rada Jugosl. Akad., 1889, p. 127.	Mare Kara, Mare Germanicum, I. Britannia, Batavia, Germania (usque ad ostia fluminorum), Gallia; Mare Mediterraneum, Italia, Mare Adriaticum; America sept., fretum Davisi, Labrador, United States.
minor, Knox, Journ. Instit., 1834, p. 336; Eschricht, Nord. Wallth., 1849; Gerv., Hist. Nat. Mamm., II, 1854, p. 331.	»
acuto-rostrata, Lacep., Cét., 1804.	»
Eschrichtii, Rash.	»
Mondini, Capell., Mem. Acad. Bologn., VII, 1877, pl. 1—4; Journ. Zool., VI, 1877, p. 167 (Sibbaldius).	»
borealis, p., Fischer, 1881; Trouess., 1885 (specim. ex Mediterr.).	»
6291. **bonaerensis**, Bol. Mus. B.-Aires, II, 1866, p. XIV; P. Z. S., 1867, p. 707; Descr. Phys. Arg., III, 1879, p. 545, Atlas, p. 2; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1868—80, p. 229.	Ocean. Atlanticum merid., Argentina; I. Kerguelen.
rostrata, p., Van Ben., 1888.	»
† *bonaer. foss.*, Amegh., 1879.	† Pleist. Argentina.
b. — *Huttoni*, Gray, Ann. Nat. Hist., XXXI, 1874, p. 316, pl. 16 et p. 450, pl. 18 (Dactylaena); Haast, Trans. N. Z. Inst., XIII, 1880, p. 169, pl. 3, fig. 1, 2; Hector, Trans., l. c., 1880, p. 434 (= rostrata, Fabr.); Flower, List. Cet., 1885, p. 7; D. Ogilby, Mam. Austral., 1892, p. 68.	Ocean. Pacificum ad Australiam merid., et Nova-Zelandia.
rostrata, p., Van Ben., 1888.	»

6292. **Davidsoni**, Scammon, Proc. Calif. Acad., IV. 1872. p. 269; Marine Mam., 1874, p. 49, pl. 7, fig. 2, et p. 303; Cope, Proc. Acad. Phil., 1872, p. 29 (Eschrichtius); Amer. Natur., 1890, p. 616. — Ocean. Pacificum sept., fretum Juan da Fuca.

rostrata, p., Van Ben., 1888. — »

Davids. foss., Cope, 1890 (Protobalaena). — † Plioc. California.

6293. **Edeni**. Anderson, Anat. and Zool. Res. Yunnan, 1878, p. 551, pl. 44; W. Sclat., Cat. Mam. Ind. Mus. Calc., II, 1891, p. 314; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 568.[1]) — Ocean. Indicum. Sinus Bengalense, Birma (Sinus Martaban), Arakan, I. Sidhi.

6294. † **borealina**, Van Ben., Bull. Acad. Belg., 1880, p. 15; Ann. Mus. Belg., VII, 1882, p. 71, pl. 66—75; Lydekk., Cat. Foss. Mam., V. 1887, p. 39. — † Pliocaen. I. Britannia, Belgia.

6295. **borealis**, Lesson, Hist. Nat. Cet., 1828, p. 342; Brandt, Med. Zool., 1834, pl. 15, fig. 3; Gerv., Journ. Zool., 1876, V, p. 1; Fischer, C.-R. Ac. Sc., 1876; Act. Soc. Linn. Bord., 1881, p. 81, fig. 3, et pl. 1, fig. 4; Turner, Journ. Anat. Phys., 1882, p. 471; Guldberg, Bull. Ac. Belg., 1884, VII, p. 360; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1868—1880, p. 198, pl. 10 et 11; Flower, P. Z. S., 1883, p. 6; Cocks, The Zool., 1886; Collett, P. Z. S., 1886, p. 243, pl. 15 et 16; Flower, P. Z. S., 1887, p. 564; Crouch, Trans. Ess. Club, II, 1888, p. 41, 46; Rochest. Natur., 1888, p. 361, fig.; Van Ben., Mém. Cour. Ac. Belg., XLI, 1888, p. 47; Bouvier, Le Natur., 1888. — Ocean. Arcticum et Oc. Atlanticum sept., a Spitzberg ad Scandinaviam, Nova Zemblia, Mare Album, I. Britannia, Mare Germanicum, Batavia, Germania, Gallia sept. et Occid. (nec Mediterr. et Adriat.).

rostrata, Rudolphi (nec Fabric.), Abh. Ak. Berl., 1820—21, pl. 1—5. — »

laticeps, Gray, Zool. Ereb. Terr., 1846, p. 20; Cat. Cet., 1866 (Rudolphius); Eschricht, Nord. Wallthiere, 1849; Flower, P. Z. S., 1864; Cope, Proc. Ac. Philad., 1866, p. 297. — »

[1]) Quid? *Balaenoptera Andrejewi* et *B. Grimmi*, novae species (ex oris Murmaniae [Siberia sept.?]), in »Admonitio Piscaturae« (rossica lingua), 1888, p. 197—211.

	? *tuberosus*, Cope, Proc. Ac. Phil., 1869, p. 14 (Sibbaldius).	America Sept.
6296.	**antarctica**, Gray, P. Z. S., 1865, p. 713 (Sibbaldius); Cat. Cet., 1866, p. 381; Malm, Hvaldj. Sver. Mus., 1871; Haast, P. Z. S., 1883, p. 592; Seffery, New-Zeal. Journ. Sc., II, p. 351.	Ocean. Pacificum merid. (Nova-Zelandia).
	intermedia, Burm., Bol. Mus. B.-Aires, II, 1866, p. XIV; Descr. Phys. Argent., III, 1879, p. 546, Atlas, p. 22, pl. 1, fig. 1.	Ocean. Atlanticum Merid., Cap Horn. Patagonia, Argentina.
	australis, Hector, Trans. N.-Z. Inst., VII, 1874, p. 257, pl. 18; Hutton (nec Gray), Trans. N.-Z. Inst., VII, 1874, p. 266; Giglioli, Cetac. Viagg. Magenta, 1874, p. 51; Van Haast, P. Z. S., 1883, p. 392.	Nova-Zelandia. Australia.
	xanthogastra, Hector, Ann. Nat. Hist., XIV, 1874, p. 304 (Stenobalaena).	»
6297.	**velifera**, Cope, Proc. Acad. Philad., 1869, p. 18; Scammon, Proc. Ac. Philad., 1869, p. 53, fig. 9, 10; Marine Mam., 1874, p. 34, pl. 2, fig. 2; Stejneger, Proc. U. S. Nat. Mus., 1883, p. 74.	Ocean. Pacificum sept., America Sept.-Occ., Oregon, California. I. Commandoris.
	b. — Var. *borealis*, Cope in Scammon, l. c., p. 303, fig. p. 37.	Mare Behring., I. Aleoutiae.
6298.	**Schlegelii**, Flower, P. Z. S., 1864, p. 400 (Sibbaldius); Gray, Cat. Cet., 1866, p. 178; Gerv. et Van Ben., Ost. Cet., 1868—80, p. 220, pl. 16; Gerv., Miss. Cap Horn, Zool., I, 1891, pl. 3—4.	Ocean. Indicum ad I. Java Sept.-Occid.; Oc. Pacificum merid., Cap Horn.
	b. — ? *Swinhoei*, Gray, P. Z. S., 1865, p. 725, fig.; Ann. Nat. Hist., 1865, XVI, p. 148; Gerv. et Van Ben., Ost. Cet., p. 216.	Ocean. Pacificum sept., Japon, I. Formosa; Fretum Magellani, Nova-Zelandia.
	sinensis, Gray, Suppl. Cat. Cet., 1871, p. 57 (Swinhoeia).	
	b. — ? *alba*, Giglioli, Cet. osserv. Viagg. Magenta, Napoli, 1874, pl. 2 (Pterob. et Sibbaldius); Viagg. della Magenta, p. 118.	Ocean. Indicum. Java.
6299.	† **musculoïdes**, Van Ben., Bull. Ac. Belg., 1880, p. 15; Ann. Mus. Belg., VII, 1882, p. 65, pl. 52—65.	† Pliocaen. Belgia.

6300. **musculus**, L., Syst. Nat., I, 1766, p. 106; Companyo, Mém. descr. Bal. S[t] Cyprien, 1830, p. 23; Van Ben., Bull. Acad. Belg., XXIV, 1857; Gerv., Bull. Ac. Belg., XIV, 1862; C.-R. Ac. Sc., 1864; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1868—80, p. 167, pl. 12, 13; Müller, 1864; Sars, Vid. Selsk. Forh., 1865; Diorio, Atti Acc. Lincei, 1866; Malm, Öfv. Vet. Akad. Forh., 1868; Sars, Vid. Selsk. Forh., 1865 et 1868; Doumet, Ann. Soc. Hist. Nat. Hérault, 1870; Van Ben., Mém. Cour. Ac. Belg., 1871; Bull. Ac. Belg., 1884; Fisch., Act. Soc. Linn. Bord., 1881, p. 68, fig. 2, pl. 1, fig. 4; Mém. Cour. Ac. Belg., XLI, 1888, p. 69; Dwight, Mem. Bost. Soc. Nat. Hist., II, 2, 1871, cum 2 pl.; Zaddach, Arch. Naturg., 1875; Bragutigam, Beitr. Walthier., 1874; Delage, Archiv. Zool. Experim., 1886; Wilson, Proc. Brist. Soc., IV, 1886, p. 204, pl. 1, Guilding, 1886; Struthers, Rep. Brit. Ass. 1885, p. 1053; Beauregard, C.-R. Soc. Biol., 1886, p. 47; Southw., The Natur., 1887, p. 139; Bouvier, 1888; Beaureg., 1889; Moebius, S.-B. Ges. Nat. Fr., 1889, p. 97; Crouch, 1891; Beaureg., C.-R. Soc. Biol., 1892, p. 202; Struthers, 1893; Beaureg., Rev. Sc. Nat. Ouest, VI, 1896, p. 103. — Ocean. Arcticum et Oc. Atlanticum a Groenland, Spitzberg, ad I. Island, I. Loffoden, Scandinavia, Rossia sept., Mare Kara, Mare Germanicum, I. Britannia, Sinus Codanum, Gallia, Hispania, Lusitania, Mare Mediterraneum, Mare Adriaticum.

sp., Rosenthal et Hornsch., 1825; Van Breda, 1827; Du Bar, 1827; Vanderlinden, 1828; Bernaert, 1827 (1829); Morren, 1829; Knox, 1833, 1858. — »

physalus, L., l. c., 1766, p. 106; Fabric., Fauna Groenl., 1780, p. 35; Gray, Zool. Ereb. and Terr., 1846, p. 18; Schleg., Zoogd. Nederl., 1870, p. 101, pl. 20. — »

rorqual, Lacep., Cet., 1804, p. 37 et 126. — »

antiquorum, Gray, P. Z. S., 1847, p. 90 (Physalus); Murie, P. Z. S., 1865, p. 206; Flower, P. Z. S., 1865. — »

Duguidi, Heddle, P. Z. S., 1856, p. 187; Cope, Proc. Ac. Philad., 1891, p. 474. — America sept., Nov.-Jersey.

Knoxii, Gray, P. Z. S., 1864, p. 212 (Benedenia); Cat. Cet., 1866, p. 135 (= *Physalus boops*, Gray, anteà). — »

	communis, Eschricht, Nord. Wallth., 1849 (Pterobalaena).	America sept. etc.
	tenuirostris, Sweeting, Mag. Natur. Hist., 1840.	»
6301.	**patachonica**, Burm., P. Z. S., 1865, p. 191; Gray, Cat. Cet., 1866, p. 373; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1868—80, p. 225; Burm., Descr. Phys. Argent., III, 1879, p. 545, Atlas, p. 12.	Ocean. Atlanticum merid., Brasil merid., Argentina, I. Falkland, fretum Magellani.
	musculus, p., Van Ben., 1888.	»
	australis, Gray, Cat. Cet., 1866, p. 101 (Physalus), nec Lesson, 1828; nec Hutton, 1874.	»
	† *patach. foss.*, Amegh., 1889.	† Pleist. Argentina.
b.	— ? *Quoyi* (Fischer), Giglioli, Cet. osserv. Viagg. Magenta, 1894 (Physal. et Pterob.).	I. Falkland.
b.	— ? *Tschudii*, Reich., Icon. Cet., Naturg. Wallth., 1846, p. 33; Cope in Scammon, Marine Mam., 1874, p. 302.	Ocean. Pacificum merid., Peru.
	fasciatus, Gray, Cat. Cet., 1850, p. 42; 1866, p. 162.	»
c.	? *Grayi*, Mac Coy, Zool. and Pal. Victoria, 1867.	Australia. Nova-Zelandia.
	antarctica, p., Gray (nec 1865).	»
	musculus, p.?, Parker, Trans. N.-Zeal. Inst., XVII, 1884, p. 3, pl. 6.	»
6302.	? **arctica**, Schleg., Fauna Japon., 1842, p. 26, pl. 30.	Ocean. Pacificum sept., Japon sept.
	hwasi, Gray, Cat. Cet., 1850, p. 42; 1866; p. 163.	»
6303.	**Blythi**, Anders., Anat. and Zool. Res. Yunnan, 1878, p. 564.	Ocean. Indicum. Sinus Bengalense.
6304.	† **definita**, Owen, Brit. foss. Mam., 1846, fig. 220—225; Lydekk., Quart. Journ. Geol. Soc., XLIII, 1887, pl. 2, fig. 3, 3a; Cat. foss. Mam., V, 1887, p. 34.	† Pliocaen. I. Britannia.
b.	— *sibbaldina*, Van Ben., Bull. Ac. Belg., XLIX, 1880, p. 14; Ann. Mus. Belg., VII, 1882, p. 63, pl. 49—51.	Pliocaen. Belgia.

?. — *dubia*, Bravard, 1858 (nomen nudum); Amegh., Mam. Fosil., 1889, p. 889. — Pliocaen. Argentina.

6305. **Sibbaldi**, Gray, P. Z. S., 1847, p. 92; 1864, p. 223; Cat. Cet., 1866, p. 380, ex Sibbald, Phal. nov., 1692; Turner, Trans. Roy. Soc. Edinb., XXVI, 1870; Flower, List Cet., 1885, p. 6; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1868—80, p. 209, pl. 12 et 13, fig. 25—34; Fischer, Act. Soc. Linn. Bord., XXXV, 1881, p. 62, pl. 2, fig. 3; Cocks, The Zool., VIII, 1884, p. 366, 417, 435; Van Ben., Mém. Conr. Acad. Belg., VLI, 1888, p. 107; Moebius, Schrift. Nat. Ver. Schlesw.-Holst., VI, 1885, p. 57; Guldberg, Zool. Jahrb., II, 1886, p. 127—174; Bouvier, 1888; Gerv., Miss. Cap Horn, Zool., I, 1891, pl. 1, 2; Beauregard, C.-R. Soc. Biol., 1893, p. 274. — Oceanum Atlanticum Septent., et Oc. Arcticum, a Spitzberg, Nova-Zemblia, Mare Album, Mare Baffini, fretum Davisi, ad Scandinaviam, I. Island, I. Britannia, I. Hibernia, Mare Germanicum, Gallia Occid.; United-States Americae sept.

latirostris, Flower, P. Z. S., 1865, p. 28 et 1868 (Physalus); Gray, Cat. Cet., 1866, p. 165 (Cuvierius); Hallas, Vid. Medd. Nat. For., 1867. — »

physalus, Pall., Zoogr. Ross.-As., 1830, p. 290. — »

gigas, Eschricht, Nord. Wallth., 1849; Reinhardt, Medd. Nat. For., 1867; Sars, Vid. Selsk. Forh., 1874 et 1878. — »

borealis, Gray (nec Lesson) (Sibbaldius). — »

carolinae, Malm, Nagra blad ...., 1866; Monog. ill. Baleinopt., 1867. — »

gryphus, Munter, 1863, 1877. — »

tectirostris, Cope, Proc. Ac. Phil., 1869; Scammon, Marine Mam., 1874, p. 302. — America sept., United-States.

6306. **sulfureus**, Cope, Proc. Acad. Philad., 1869, p. 20 (Sibbaldius); Scammon, Proc. Ac. Phil., 1869, p. 51, fig. 11; Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1870, p. 108; Scammon, Marine Mamm., 1874, p. 70, pl. 13 et p. 302. — Ocean. Pacificum Septent., a Mari Behring., Alaska, ad Californiam.

Sibbaldi, p., Van Ben., 1888. — »

6307. **indica**, Blyth, J. A. S. B., XXVIII, 1859, p. 488; XXIX, p. 451; Jerdon, Mam. Ind., p. 161; Sterndale, Mam. Ind., 1884, p. 264, Anders., Zool. Yunnan, p. 551; Murray, Zool. Sind, p. 41; W. Sclat., Cat. Mam. Ind. Mus. Calc., II, 1891, p. 313; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 567.	Ocean. Indicum, Sinus Bengalense, Arakan (I. Amherst), Chittagong (I. Sondip), Sinus Persicum.
sp., Blyth, J. A. S. B., XXI, 1852, p. 358; XXII, p. 414.	Beloutchistan, Mare Rubrum.
? *Sibbaldi*, p., Van Ben.; Blanf.	»

1296. † **Pachycetus**, Van Ben., 1883.

6308. † **robustus**, Van Ben., Bull. Acad. Belg., VI, 1883, p. 27.	† Miocaen. Germania sept.
6309. † **humilis**, Van Ben., Bull. Acad. Belg., VI, 1883, p. 27.	† Miocaen. Germania sept.

1297. **Megaptera**, Gray, 1846.

Kyphobalaena, Eschricht, 1849; *Poescopia*, Gray, 1866; *Balaenoptera*, p., Auct.; *Megapteropsis*, Van Ben., 1882; *Burtinopsis*, Van Ben., 1882.

6310. † **similis**, Van Ben., Bull. Ac. Belg., 1872, p. 246; Ann. Mus. Belg., VII, 1882, p. 77, pl. 87—96 (Burtinopsis); Lydekker, 1887.	† Pliocaen. Belgia, I. Britannia.
6311. † **minuta**, Van Ben., Ann. Mus. Belg., VII, 1882, p. 80, pl. 97—102 (Burtinopsis); Lydekker, 1887.	† Pliocaen. Belgia, I. Britannia.
6312. † **affinis**, Van Ben., Ann. Mus. Belg., VII, 1882, p. 39, pl. 40—48 (Megapteropsis).	† Pliocaen. et Pleistoc. Belgia.
robustus, Van Ben., (nec Lillj., nec Gray, nec Flower) Bull. Ac. Belg., 1872, XXXIV, p. 242.	»
6313. † **Burmeisteri**, Gray, Cat. Seals and Whales (Cat. Cet.), 1866, p. 81; Burm., Atlas de la Descr. Phys. Arg., p. 34; Amegh., Mamif. Fosil., 1889, p. 890.	† Pleistocaen. America merid., Argentina.
sp., Burm., Anal. Mus. B.-Aires, I, p. 310.	»
australis, p., Burm., Descr. Phys., III, 1879, p. 547 (Balaena), nec Van Ben.	»

6314. **boops**, L., Syst. Nat., 1766, I, p. 106; Fabric., Fauna Groenl., 1780, p. 36; Pand. et d'Alt., Skel. Cet., 1829; Gray, Zool. Ereb. Terr., 1846, p. 16; Cat. Cet., 1866; Eschricht, Nord. Wallthier., 1849 (Kyphob.); Van Ben., Bull. Ac. Belg., XVIII, Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1868—80, p. 116, 120, pl. 10, 11; Flower, List Cet., 1885, p. 4; Fischer, Act. Soc. Linn. Bord., XXXV, 1881, p. 56, pl. 2, fig. 3 et pl. 3, fig. 5; Cocks, The Zool., VIII, 1884, p. 366; Pouchet, C.-R. Acad. Sc., CI, p. 1172; Van Ben., Mém. Cour. Ac. Belg., XL, 1887, p. 1—42.	Ocean. Arcticum et Oc. Atlanticum sept., a Mari Baffini ad Europam; Scandinavia. I. Britannia, Gallia; America Sept.-Orient., Canada, United States.
keporkak, Eschricht, l. c., 1849.	»
nodosa, Bonnat., Cétol., 1789, p. 5.	»
longimana, Rudolphi, Abh. Ak. Berl. 1829, pl. 1—5; Gray, Zoöl. Ereb. Terr., 1846; Struthers, Amer. Natur., 1885, p. 124; Journ. Anat. Phys., XXII, 1887, p. 109 et XXIII, 1888, p. 124, pl. 1—6.	»
Novae-Angliae, Brisson; *americana*, Gray.	»
† *prisca*, Nills., Fauna Scand., 1847 (Balaena).	† Pleistocaen. Europa, Scandinavia; Amer. sept., Canada.
syncondylus, Müll., Schrift. Phys. Oekon. Ges. Koenigs., IV, 1863; Hensch. et Hagen, l. c., I et II, 1861—62.	»
boops foss., Gerv. et Van Ben., Ost., p. 265, 266; Van Ben., 1882.	»
longimana foss., Dawson, Am. Journ. Sc., XXV, 1883, p. 200; Canad. Nat., X, p. 385.	»
b. — *osphyia*, Cope, Proc. Acad. Philad., 1865, p. 178—180; 1866, p. 8; 1868, p. 194.	Ocean. Atlanticum, America sept.
expansa, Cope, l. c., 1868, p. 193.	»
c. — *bellicosa*, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., XII, 1870, p. 103.	Mare Antillarum, America centrali.

6315. **Lalandii,** Gray, Cat. Seals and Whales (Cat. Cet.), Brit. Mus., 1866, p. 126, ex Cuv., Oss. foss., V, pl. 26, fig. 1, 4, 19 (Rorqual du Cap): Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1868—80, p. 130, pl. 9; Giglioli, Cet. osserv. Viagg. Magenta, 1874, pl. I (Poescopia); Turn., Voy. Challeng., Zool., I, 1880, p. 30.	Ocean. Atlanticum merid.. (inter 40°—70° lat. mer.). Cap. Bonae-Spei, I. Falkland, Argentina, Cap. Horn: Ocean. Indicum merid.
»*poeskop*« Desmoul., Dict. Class. Hist. Nat., II, 1822, p. 164 (Baleinopt.).	»
australis, Lesson, Cét., 1828, p. 372 (Balaenoptera); Quoy et Gaim., Voy. Uranie, 1824, p. 81.	»
antarcticus, F. Cuv., Cét., 1836, p. 347 (Rorqualus).	»
boops, p., Van Ben., 1887.	»
b. — *novae-zelandiae,* Gray, P. Z. S., 1864, p. 207; Cat. Cet., 1866, p. 128, fig. 20; Gerv. et Van Ben.. Ost. Cét.. 1868—80, p. 134.	Ocean. Pacificum merid.. Nova-Zelandia, Chili.
Lalandii, p., Haast, Trans. N.-Zeal. Inst., XV, 1882, p. 214.	»
boops, p., Flower, 1885; Van Ben., 1887.	»
6316. **kuzira,** Gray, Cat. Seals and Whales (Cat. Cet.), 1866, p. 130; Suppl., 1871, p. 50; Gerv., Ost. Cét., p. 135; Cope in Scammon, Marine Mam., 1874, p. 302.	Ocean. Pacificum sept., fretum Behring, I. Aleoutiae, Japon, California, Polynesia, I. Nova Caledonia. I. Novae Hebrides.
cullamack (Chamisso), Pallas, Zoog. Ross.-As.. 1831.	
antarctica, Temm. (nec F. Cuv.), Fauna Japon., 1842, p. 21, pl. 30.	»
australis, Schrenck (nec Gray), Reis. Amur-Land. 1858.	»
6317. **versabilis,** Cope, Proc. Acad. Philad., 1869, p. 17; Scammon, Proc. l. c., 1869, p. 50, fig. 5, 6; Marine Mam., 1874, p. 38, pl. 7, fig. 1 et pl. 8, 9; p. 302; Gray, Suppl. Cat. Cet., 1871, p. 51.	Ocean. Pacificum sept., ab Alaska ad Californiam.

6318. **indica.** Gerv., C.-R. Acad. Sc., XCVII, 1888, p. 1566; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 569, fig. 184; Gerv., Archiv. Mus., X, 1888 (1889), p. 199, pl. 18—20.	Ocean. Indicum, Sinus Persicum.

1298. ? **Amphiptera,** Giglioli, 1874.

6319. **pacifica,** Giglioli, Cet. osserv. Viagg. Magenta, Napoli, 1874, p. 59, pl. 3; Viagg. della Magenta, p. 884—886.	Ocean. Pacificum merid.

1299. **Agaphelus,** Cope, 1868.

nec *Agabelus,* Cope, 1875, qui Genus est 1233, suprà.

Balaena, p., Erxleb.; *Balaenoptera,* p., Gray, Cope, 1867.

6320. **gibbosus.** Erxleben, Syst. Regn. Anim., Mam., 1777, p. 610 (ex »Scrag Whale«, Dudley, Philos. Trans. XXXIII, 1725, p. 250); Gray, Cat. Cet., 1866, et Auct. Vet.; Cope, Proc. Acad. Philad., 1868, p. 159, 221, 224; 1869, p. 14.	Ocean. Atlanticum sept., America sept., Nov.-Jersey.
rostrata, p., Cope, Proc. Ac. Phil., 1867, p. 147.	»

1300. **Rachianectes,** Cope, 1869.

Agaphelus, p., Cope, 1868.

6321. **glaucus.** Cope, Proc. Acad. Philad., 1868, p. 225; 1869, p. 14, 15, 17; Scammon, Proc. l. c., 1869, p. 40, fig. 8; Marine Mamm., 1874, p. 20, pl. 2, fig. 1, et p. 301; Malm, Bihang Sv. Ak. Handl., VIII, 1883, N° 4; Caton, Amer. Natur., 1888, p. 509.	Ocean. Pacificum sept., America Sept.-Occid., a regionibus Arcticis ad Californiam infer.

1301. **Neobalaena,** Gray, 1871.

Balaena et *Eubalaena,* p., Gray, 1846; *Caperea,* Gray, 1864 (Caract. defect.).

6322. **marginata.** Gray, Zool. Ereb. and Terror, 1846, p. 48, pl. 1, fig. 1; Cat. Cet., 1866, p. 90; Suppl. Cat. Cet., 1871, p. 39, 40,	Ocean. Pacificum merid., ab Australia Occid. et

fig. 1, 2; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1868—80, p. 114; Hector, P. N.-Zeal. Inst., 1869, pl. 2 B, fig. 1—4; Trans. N.-Z. Inst., VII, 1874, pl. 16; Haast, Trans. N.-Zeal. Inst., XIII, 1880, p. 434; Flower, List Cet., 1885, p. 4; Zietz, Trans. Roy. Soc. South-Austral., XIII, 1890; D. Ogilby, Cat. Austr. Mam., 1892, p. 67.	Merid. (Adelaïde), ad Novam-Zelandiam, Otago; ? Cap. Horn, Chili.
antipodarum, Gray, P. Z. S., 1864, p. 202, fig. p. 203; Cat. Cet., 1866, fig., p. 101; Giglioli, 1874; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1868—80, p. 46, pl. 3, fig. 1, p. 89.	»
australis, p., Desmoul., 1822.	»
antarctica, Gray, Cat. Cet., 1850.	»

1302. †**Mesoteras,** Cope, 1871.

6323. †**Kerrianus,** Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., XI, 1871, p. 286; 1873, pl. IV, fig. 1.	†Miocaen. (vel Pliocaen.) Carolina sept.

Subfam. 2. **Balaeninae.**

1303. †**Palaeocetus,** Seeley, 1865.

6324. †**Sedgwickii.** Seeley, Geol. Mag., II, 1865, p. 54, pl. 3; Brandt, Mém. Acad. St Petersb., 1873, p. 20; Van Ben., Annal. Mus. Belg., 1882, p. 24.	†Pliocaen I. Britannia.

1304. †**Notiocetus,** Ameghino, 1891.

nec *Notocetus,* Moreno, 1892.

6325. †**Romerianus,** Amegh., Revist. Arg., I, 1891, p. 167, fig. 75.	†Pliocaen. America merid. Argentina.
6326. †**platensis,** Amegh., Rev. Arg., I, 1891, p. 255.	†Pliocaen. Argentina.

1305. Balaena, L., 1766.

Hunterius, Eubalaena, Macleayus, Gray, 1864; † *Protobalaena*, Dubus, 1867 (nec Leidy); † *Probalaena*, Van Ben., 1872; † *Balaenotus* et † *Balaenula*, Van Ben., 1879; ? † *Palaeobalaena*, Moreno, 1882; *Leiobalaena*, Eschricht, 1849.

6327. † **balaenopsis**. Van Ben., Ann. Mus. Belg., IV, 1880, p. 52, pl. 1—17 (Balaenula); Lydekk., 1887; Portis, 1885.	† Pliocaen. Belgia, I. Britannia, Gallia, Italia.
Dubusi, p., Van Ben., Bull. Ac. Belg., XXIV, 1867.	»
6328. † **insignis**. Van Ben., Ann. Mus. Belg., IV, 1880, p. 71, pl. 23—29 (Balaenotus); Lydekk., 1887; Stefani, 1877; Portis, 1885.	† Pliocaen. Belgia, I. Britannia, Gallia, Italia.
6329. † **Dubusi**. Van Ben., Bull. Ac. Belg., XXXIV, 1872, p. 237; Ost. Cét., p. 192.	† Pliocaen. Belgia.
6330. † **primigenia** (Van Ben.), Gerv., Nouv. Arch. Mus., 1871, VII, p. 87; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1868—80, p. 189, 262, pl. 8; Brandt, Mém. Ac. St Petersb., 1873, p. 20; Van Ben., Ann. Mus. Belg., IV, 1880, p. 66, pl. 18—22; Lydekk., Quart. Journ. Geol. Soc., XLIII, 1887, p. 9, pl. 2, fig. 1, 2; Cat. Mam. foss., V, p. 20.	† Pliocaen. Belgia, I. Britannia.
6331. † **arcuata**, Boitard, Dict. Univ. Hist. Nat., II, 1842, p. 444, ex Desmoul., Dict. Class., II, 1822, p. 165; Brandt, 1873.	† Pliocaen. Belgia.
6332. † **Larteti**. Van Ben., Annal. Mus. Belg., VII, 1882, p. 22 (ex Lart., Bull. Soc. Géol., XXIII, p. 684).	† Pliocaen. Gallia.
6333. † **Balsami**, Van Ben., Annal. Mus. Belg., VII, 1882, p. 21.	† Pliocaen. Italia sept.
6334. † **etrusca**. Capellini, Rendic. Accad. Sc. Bologna, 1873, p. 115; Mem. Acc. Bol., III, 1873, p. 313; Van Ben., Ann. Mus. Belg., 1882, p. 18; Portis, 1885.	† Pliocaen. Italia.
6335. † **Lawleyi**. Capellini, Atti Acc. Lincei, III, 1876; Mem. Acc. Bologna, VII, 1877, p. 1—34.	† Pliocaen. Italia.

6336. †**Meneghinii,** Capellini, Atti Acc. Lincei, III, 1876; Mem. Acc. Bologna, VII, 1877, p. 1—34. — †Pliocaen. Italia.

6337. **biscayensis,** Eschricht., C.-R. Ac. Sc. Paris, XLVII, 1858, p. 60; L, 1860, p. 924; Act. Soc. Linn. Bord., XVII, 1859; Ann. Sc. Nat., I, 1864, p. 201, 203 (nota); Recent. Mem. Cet. (Ray Soc.), 1866, p. 55; Van Ben., Bull. Ac. Belg., 1861, p. 462; XXIII, 1867; IV, 1882; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1868—80, p. 90, pl. 7; Fischer, Ann. Sc. Nat., 1871; Graells, 1870; Gasco, Ann. Mus. Genova, XIV, 1879, p. 573; Fischer, Act. Soc. Linn. Bord., 1881, p. 10, fig. 1, p. 18 (juv.) et pl. 1, fig. 1, pl. 2, fig. 1; Southwell, Trans. Norw. Soc., III, 1881, p. 228; Proc. N. H. Soc. Glasgow, V, 1883, p. 66; Markham, P. Z. S., 1881, p. 969; Holder, Bull. Am. Mus. Nat. Hist., 1883, p. 99, pl. 1—4; Guldberg, Bull. Acad. Belg., 1884, p. 374; Zool. Jahrb., Syst., VII, 1893, p. 1, fig.; Van Ben., Bull. Acad. Belg., IV, 1882, p. 407; IX, 1885, p. 145; Mém. Cour. Acad. Belg., XXXVIII, 1886, 1, p. 5; Giglioli, La Nature, 1882, XXV, p. 505; Buchet, Mém. Soc. Zool., VIII, 1895, p. 229. — Ocean. Atlanticum septent. (in flumine maris »Gulf-Stream« dicto), ab I. Ursorum et Cap. septent. (Scandinaviae), in Europa Occid., I. Britannia, Gallia, Hispania, Mare Mediterraneum, Italia, ad Africam Sept.-Occ., I. Madeira; et in America sept. a Cap. Cod (Massachusetts), Sinu S[t] Laurent, I. Terra-Nova, ad Carolinam merid.

?*glacialis,* Lacep., Cét., pl. 2 et 3; »Nord-Caper«, Anderson et Auct. — »

australis, p., et *australiensis,* p., Gray, P. Z. S., 1864, p. 200; Cat. Cet., 1866 (Macleayius); Flower, P. Z. S., 1864, p. 391; List. Cet., 1885, p. 2, 3. — »

britannicus, Gray (Macleay. et Halibalaena), Ann. Nat. Hist., VI, 1870, p. 198. — »

cisarctica, Cope, Proc. Acad. Phil., 1865, p. 168; Holder, l. c., 1883; Cope, Amer. Natur., 1890, p. 615, pl. 23. — »

tarentina, Capellini, Rend. Accad. Napoli, 1877; Rend. Acc. Lincei, 1878, p. 17; Doran, Ann. Nat. Hist., XX, 1877, p. 328; Van Ben., C.-R. Acad. Sc., 84, 1877, p. 1043. — »

Svedenborgii, Lilljeb., 1862 et 1868; Gerv. et Van Ben., Ost., pl. 8.	Ocean. Atlanticum etc.
australis Var. *biscayensis*, Lydekk., Brit. Mam., 1895, p. 260.	»
b. — † *Lamanoni*, Cuvier, Oss. Foss., 4e Ed., VIII, 1836, 2, p. 309, pl. 27; ex Lamanon, Journ. Phys., XVII, 1781, p. 393, pl. 2; Daubenton, Mém. Acad. Sc., 1782, p. 211; Gerv., Zool. et Pal. fr., 1852; 2e Ed., 1859, p. 313; Ost. Cét., 1868—80, p. 264; Brandt, Mém. Ac. St Pet., 1873, p. 20 et 190.	† Pleistocaen. Europa, Gallia, I. Britannia, Scandinavia, Canada.
biscayensis foss., Newton, Quart. Journ. Geol. Soc., XLII, 1886, p. 316, pl. 11, fig. 6—8; Dawson, Canad. Nat., X, 1883.	»
Swedenborgii, Lillj., Nov. Acta Univ. Upsala, 1862 et 1868 *(Hunterius)*; Gerv. et Van Ben., Ost., p. 261, pl. 8; Brandt, 1873.	»
mysticetus, p., Brandt, 1874.	»
6338. † **pampaea**, Amegh., Revist. Argent., I, 1891, p. 166, fig. 74.	† Pliocaen. Argentina.
6339. † **Simpsoni**, Philippi, 1887; Amegh., Bol. Ac. Cordoba, XIII, 1894, p. 436.	† Pliocaen. Patagonia.
6340. † ? **Bergi**, Moreno, 1882 (nom. nud.) (Palaeobalaena).	† Pliocaen. Patagonia.
6341. **australis**, Desmoul., Dict. Class. Hist. Nat., II, 1822, p. 161; »Bal. du Cap«, Cuv., Oss. foss., V, p. 368, pl. 25; Scoresby, Wallf., 1825, II, p. 535; Flower, P. Z. S., 1864, p. 391; Gray, P. Z. S., 1864; Cat. Cet., 1866, p. 91; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1868—80, p. 35, pl. 1, 2 et 9; Gasco, Ann. Mus. Genova, 1879, p. 509; Capellini, Rend. Acc. Bologn., 1878, p. 17; Van Ben., Bull. Ac. Belg., 1868; Burm., Descr. Phys. Arg., III, 1879, p. 547 (exclus. syn. »*Burmeisteri*«); Turner, Zool. Chall., I, 4, 1880, p. 32; Flower, List. Cet., 1885, p. 2 (part.). *australiensis*, p., Gray (Macleayius), P. Z. S., 1864; Gasco, 1879; Capellini, 1878.	Ocean. Atlanticum merid., a Cap. Bonae-Spei, Africa merid.-occid., ad Americam merid., (inter 36° et 48° lat. merid.): False-Bay, Algoa-Bay, Walwich-Bay, I. Tristan da Cunha, Brasil (Santa Catharina), Argentina, Patagonia, Cap Horn, et

	mysticetus antarctica, Schleg., Abh., 1841, p. 37 (partim).	usque ad Chili (Coquinbo).
	Temmincki, Gray, Cat. Cet., 1866, p. 98 (Hunterius).	»
6342.	**Sieboldii,** Gray, P. Z. S., 1864, p. 349; 1866, p. 97; 1871, p. 43; Cope in Scammon, Marine Mam., 1874, p. 66, pl. 12, et p. 305.	Ocean. Pacificum septent., (in flumine maris »Kuro-Siwo« dicto), a Japone ad I. Aleoutias et ad Californiam.
	australis, Temm. (nec Desmoul.), Fauna Japon., Mam., 1842, pl. 28. 29.	
	antarctica, p., Schleg., Abh. Geb., 1841, p. 37.	»
	aleoutiensis, Van Ben., Bull. Acad. Belg., XX. 1868.	»
	japonica, Gray, 1843 (nec Lacép.); Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1868—80, p. 111.	»
	? *cullamach,* Cope (nec Chamisso), Proc. Acad. Phil., 1869, p. 15; Scammon, Proc. l. c., 1869, p. 38, fig. 4.	»
6343.	† **affinis.** Owen, Brit. Foss. Mam., 1846; Lydekker, Cat. Foss. Mamm., V, 1887, p. 17.	† Pliocaen. I. Britannia, Belgia.
6344.	† **macrocephalus,** Desmoul., Dict. Class. Hist. Nat., II, 1822, p. 165; Boitard, 1842; Brandt, 1873.	† Pliocaen. Gallia merid.
6345.	† **mysticetoïdes,** Leidy, Ext. Mam. Fauna, 1869, p. 440.	† Pliocaen. America sept., Carolina sept.
6346.	**mysticetus,** L., Fauna Suecica, 1761, II, p. 16; Syst. Nat., 1766, I, p. 105; Scoresby, Werner. Soc., 1811; Arct. Reg., 1820; Camper, Obs. Anat., 1820; Cuv., Oss. foss., V, 1823, pl. 25. 26; Hunter, Phil. Trans., LXXVII, p. 371, pl. 26; Eschricht, Nord. Wallth., 1849; Esch. et Reinh., Om. Nordhval, 1861; Esch. Reinh. et Lillj., Rec. Mem. Cet. (Ray Soc.), 1866; Flower, Gray, P. Z. S., 1864; Cat. Cet., 1866; Cope, Proc. Ac. Phil., 1869, p. 56;	Ocean. Arcticum (circumpolare), a 78° ad 55° lat. sept., Groenland, Spitzberg, I. Jan Mayen, Nova-Zemblia, Siberia sept., I. Wrangel, Mare Behring., Alaska, Mare Baffini et

Scammon, Proc. l. c., 1869, p. 35, fig. p. 308; Marine Mam., 1874, p. 52, pl. 11, et fig. p. 56; Brown, P. Z. S., 1875 et 1876; Gerv. et Van Ben., Ost. Cét., 1868—80, p. 54, pl. 4—6; Struthers, Journ. Anat. Phys., 1881, p. 141 et 301, pl. 14—17; Van Ben., Mém. Cour. Acad. Belg., XL, 1887, p. 1—55.	usque ad fretum Davisi (sed non in Oceano Atlantico).
groenlandica, L., Mus. Ad. Frid., I, p. 51; *vulgaris*, Brisson.	»
d. — Var. *Roysii*, Cope et Scammon, Proc. Acad. Phil., 1869, fig. p. 56.	Mare Behring.
e. — Var. *pitlekajensis*, Malm., Bihang Svensk. Ak. Handl., VIII, 1883, fig.	Ocean. Arcticum.
f. — † *Tannenbergii*, Rathke, Preuss. Provinzialbl., XVIII, 1837, p. 562; Brandt, Mém. Ac. St Petersb., 1873, p. 23; 1874, p. 2; Van Ben. et Gerv., Ost. Cet., 1868—80, p. 250, 261.	† Pleistocaen. Germania sept.-orient. (ad littora Maris Germanici).
mysticetus foss., Van Ben., Bull. Acad. Belg., XXI, 1874, p. 1; Lydekk., Cat. foss. Mam., V, 1887, p. 17.	»

Ordo XIII. **Edentata.**

Effodientia et *Edentata,* Lydekker, 1896.

1895. — **Fl. Ameghino,** *Sur les Edentés Fossiles de l'Argentine,* — Revista del Jard. Zool. de Buenos-Aires, III, 1895, p. 113.
1896. — **R. Lydekker,** *Geographical History of Mammals,* 1896. p. 187 et 192.
1894. — **id.,** *Extinct Edentates of Argentina,* — Anales Mus. La Plata, Palaeont. Argent., III. 1893, 118 p., 62 pl.

Subordo I. **Xenarthra,** Gill.

Cohors I. **Tardigrada.**

Familia I. **Bradypodidae.**

Subfam. I. †**Entelopsinae.**

1306. †**Entelops,** Amegh., 1887.

6347. †**dispar.** Am. Enum. Sist., 1887, p. 23; Mam. Fosil., 1889, p. 654; Enum. Synopt., 1894, p. 169. — †Eocaen. Patagonia.

1307. †**Trematherium,** Amegh., 1887.

Schismotherium, p., et *Planops,* Merc., 1891.

6348. †**intermixtum.** Amegh., Enum. Sist., 1887, p. 101; Mam. Fosil., 1889, p. 697; Enum. Synopt., 1894, p. 169. — †Eocaen. Patagonia.

longirostratus (Planops), Merc., 1891. — »

6349. †**nanum.** Am., Rev. Arg., 1891, p. 319. — †Eocaen. Patagonia.

Subfam. 2. Bradypodinae.

1888. — Landkavel, *Aphorism über Faulthiere,* — Zool. Gart., XXIX, p. 18—23.

1308. Bradypus, L., 1766.

Arctopithecus, Gray, 1849 (nec E. Geoff., 1829): *Scaeopus,* Peters, 1864.

6350. **castaneiceps**, Gray, P. Z. S., 1871, p. 444, pl. XXXV, fig. 5; Handlist Edent., 1873, p. 5; Alston, Biol. Centr.-Am., Mam., 1882, p. 184.	America Centrali, Nicaragua (Chontales), Costa-Rica (Jimenez).
cucculliger, p., Burm., Landkavel, Zool. Gart., 1888, p. 20 (fide Burm.).	»
6351. **infuscatus**, Wagler, Isis, 1831, p. 611; Tschudi, Fauna Peru., 1844; Alston, Biol. Centr.-Am., 1882, p. 133; Pelzeln, Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, Beiheft, 1883, p. 98; Allen et Chapm., Bull. Am. Mus., III, 1891, p. 217.	America Centrali et Merid. Panama (M^s^ Chucu), Equator, Brasil sept., Barra do Rio Negro, Peru, Bolivia.
griseus, Gray, P. Z. S., 1871, p. 446, pl. 36, fig. 6; Ann. Nat. Hist., 1871; Allen et Chapm., Bull. Am. Mus., 1891, p. 216.	Costa Rica, Veragua.
α. — Var. *brachydactylus,* Wagner, Schreb., Säug. Suppl., IV, 1844, p. 149; V, p. 173; Pelz., Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, Beiheft, 1883, p. 97.	Brasil, Madeira, Borba.
infuscatus, Var. 2, Wagner, l. c., 1844.	»
6352. **tridactylus**, L., Syst. Nat., 1766, p. 51; Schreb., Säug., II, p. 197, pl. 64; Cuv., Regn. Anim., I, p. 225, Desm., Mam., 1820, p. 364; Wied, Beitr. Bras., II, p. 482; Abbild., pl. 24; Burm., Thiere Bras., 1854, p. 266; Rapp, Anat. Edent., 1843, p. 5; Landkavel, Zool. Gart., XXIX, 1888, p. 18 et seq.; Sclater, in Wolf's Zool. Sketch., II, 1867, pl. 25.	America merid., Brasil orient. usque ad 25° lat. merid. (a fl. S. Francisco ad fl. Uruguay).
pallidus, Wagner, S. S. S., IV, 1844, p. 143; Fitzing., S.-B. Ak. Wiss. Wien, 1871, p. 20; Pelz., Verh. Zool.-Bot. Ges., Beih., 1883, p. 97.	Brasil merid.-orient., Ypanema, Sapitiba.
β. — Var. *Blainvillei,* Gray, P. Z. S., 1849, p. 71, 72, pl. 11, fig. 2; Catal. Edent., 1869, p. 365; Handlist Edent., 1873, p. 4.	Amazonia, Ucayale super., Guiana.

b.	— Var. *marmoratus,* Gray, P. Z. S., 1849, p. 71, pl. 11, fig. 3; Catal. Edent., 1869, p. 364; Handlist, 1873, p. 5; Pelz., Verh. Zool.-Bot. Ges., 1883, p. 98.	Madeira, Borba, S. Collares.
c.	— Var. *flaccidus,* Gray, P. Z. S., 1849, p. 72, pl. 11, fig. 1; 1871, p. 448, pl. 37; Catal. Edent., 1869, p. 365; Handl., 1873, p. 5.	Venezuela, Brasil sept., Amazonia, Parà, Guiana.
	Var. *Dysonii* et *Smithii,* Gray, l. c., 1849, p. 72.	»
	problematicus, Gray, l. c., 1849, p. 73, pl. 11, fig. 5.	Parà.
	dorsalis, columbicus et *unicolor,* Fitzing., S.-B. Akad. Wien, 1871, p. 25, 30, 32.	Rio Grande do Sul, Parà, Venezuela.
d.	— Var. *boliviensis,* Gray, P. Z. S., 1871, p. 442, fig. 3 et 4; Handlist, p. 4.	Bolivia.
	gularis, p., Gray, P. Z. S., 1849, pl. IX, fig. 6, (nec Rüpp.).	»
	marmoratus, p., Gray, l. c., 1849, pl. IX, fig. 4.	»
e.	— Var. *ephippiger,* Philippi, Arch. Naturg., 1870, I, p. 265, pl. 3, fig. 2; Pelzeln, Verh. Zool.-Bot. Ges., 1883, p. 99.	Equator, Columbia ad ostium fl. Magdalena.
6353.	**cuculliger,** Wagler, Isis, 1831, p. 605; Rapp, Edent., p. 5, pl. 3, fig. 1; Wagn., S. S. S., IV, p. 145; V, p. 165, 169, 172; Fitzing., Naturg. Säug., II, p. 402, fig. 149; S.-B. Ak. Wien, 1871, p. 46; Gray, P. Z. S., 1871, p. 440, 441; Handlist Edent., 1873, p. 3.	Guiana, Surinam, Demerara, Bolivia.
	tridactylus guyanensis, Cuv.; Blainv., Osteog. Bradyp., p. 19, pl. 3; Gray, 1843 et Auct.	»
	gularis, Rüpp., Mus. Senck., III, 1842, p. 138, pl. 11; Turner, P. Z. S., 1851, p. 208; Gray, Cat. Edent., 1869, p. 364; P. Z. S., 1871, p. 441; Fitzing, l. c., p. 54.	»

6354. **torquatus**, Illig., Prodr. Syst. Mam., 1811, p. 109 (Choloepus); Wied, Beitr., II, p. 489; Abbild., pl. 20; Wagler, Isis, 1831, p. 611; Wagner, S. S. S., IV, 1844, p. 152; Tschudi, Fauna Peru., 1844, p. 201; Peters, M.-B. Akad. Berl., 1864, p. 678, nota (Scaeopus); Pelzeln, Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, Beih., 1883, p. 97. — Brasil merid., Rio de Janeiro, Parahyba, Bahia, Peru.

crinitus, Gray, P. Z. S., 1849, p. 67, pl. 10, fig. 1; 1871, p. 435, pl. X, fig. 1; Catal. Ed., 1869, p. 364; Handl., 1873, p. 3. — Rio de Janeiro.

affinis, Gray, P. Z. S., 1849, p. 68, pl. 10, fig. 2; 1871, p. 436; Catal., 1869, p. 364; Handlist, 1873, p. 3. — »

1309. **Choloepus**, Illig., 1811.

Cholopus, Sclater, 1872; *Bradypus*, p., L.

6355. **didactylus**, L., Syst. Nat., 1766, p. 51; Illig., Prodr. Mam., 1811, p. 108; Gray, P. Z. S., 1849, p. 65; Turner, P. Z. S., 1851, p. 206; Rapp, Edent., p. 4, pl. 3, fig. 2 (cran.); Sclat., Quart. Journ. Sciences, II, 1865, p. 621, pl. 8; Gray, Cat. Edent., 1869, p. 363; Krauss, Arch. Naturg., 1869, I, p. 122; Gray, P. Z. S., 1871, p. 431; Handlist, 1873, p. 1; Sclat., P. Z. S., 1872, p. 861, pl. 72, 2; Pelz., Verh. Zool.-Bot. Ges., 1883, p. 96. — America merid., ? Antillas, ? America centrali (S.-Juan de Fuca), Equator, Brasil sept., Rio Negro, Rio Xié, Rio Içanna, Rio Vaupé, Guiana, Surinam.

guianensis et *brasiliensis*, Fitzing., S.-B. Ak. Wien, 1871, p. 69 et 73. — »

a. — Var. *columbianus*, Gray, P. Z. S., 1871, p. 430. — Columbia.

6356. **Hoffmanni**, Peters, M.-B. Ak. Berl., 1858, p. 128; 1864, p. 678; Frantzius, Arch. Naturg., XXXV, 1869, I, p. 312; Sclater, P. Z. S., 1869, p. 602; 1872, p. 861, pl. 72, 1; Gray, P. Z. S., 1871, p. 432, fig. 1, 2; Handlist Edent., 1873, p. 2; Thomas, P. Z. S., 1880, p. 402; Alston, Biol. Centr.-Am., 1882, p. 186. — Costa Rica (Ms Chucu), Panama (Chiriqui, Veragua), Equator.

didactylus, p.?, Sclat., P. Z. S., 1856, p. 139. — »

Cohors 2. †Gravigrada.

Familia II. †**Orophontidae,** Amegh., 1895.

1310. †Orophodon, Amegh., 1895.

6357. †**hapaloïdes**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Argent., 1895, XV, p. 658; 1897, p. 504, 505, fig. 81, p. 505. — †Cretac. super. Patagonia.

Familia III. †**Megalonichidae.**

Subfam. 1. †Ortotherinae.

1311. †Hapalops, Amegh., 1887.

Eucholaeops, p., Lydekk., 1893.

6358. †**indifferens**, Amegh., Enum. Sist., 1887, p. 22; Mam. Fosil., 1889, p. 687, pl. 39, fig. 6; Revist. Argent., 1891, p. 249; Bol. Acad. Cordoba, XIII, 1894, p. 400. — †Eocaen. America merid., Patagonia.

grandaevus, *australis* et *fractum*, Mercerat, 1891 (Schismoth.). — »

ingens, p., Lydekk., Anal. Mus. La Plata, 1893, p. 99, pl. 59, fig. 2 (nec Amegh.). — »

infernalis, p., Lyd., l. c., 1893, p. 103, pl. 59, fig. 1, 1 a. — »

6359. †**rectangularis**, Amegh., Enum. Sist., 1887, p. 22; Mam. Fosil., 1889, p. 686, pl. 41, fig. 6; Rev. Arg., 1891, p. 249; Bol. Acad. Cordob., 1894, p. 400. — †Eocaen. Patagonia.

cognatus, Merc., 1891 (Stenoceph., et Schismoth. rect.). — »

ingens, p., Lyd., Anal. Mus. La Plata, 1893, p. 99 (nec Am.). — »

Rutimeyeri, p., Lyd., l. c., p. 102, pl. 59, fig. 6 (Pseudhap.), nec Amegh. — »

6360. †**ellipticus**, Amegh., Enum. Sis., 1887, p. 22; Mam. Fosil., 1889, p. 687, pl. 40, fig. 20, 21. — †Eocaen. Patagonia.

ingens, p., Lyd., l. c., 1893, p. 99 (Euchol.). — »

6361. † **adteger**, Am., Enum. Sist., 1887, p. 21; Rev. Arg., 1891, p. 317. — † Eocaen. Patagonia.
ingens, p., Lyd., l. c., 1893, p. 99 (Euchol.). — »

6362. † **elongatus**, Amegh., Rev. Arg., 1891, p. 316. — † Eocaen. Patagonia.
intermixtum (Schismotherium), Merc., 1891. — »

6363. † **robustus**, Amegh., Rev. Arg., 1891, p. 316; Bol. Acad. Cordoba, XIII, 1894, p. 401. — † Eocaen. Patagonia.

6364. † **brevipalatus**, Am., Rev. Arg., 1891, p. 316. — † Eocaen. Patagonia.
hybridus (Stenoc.), p., Merc., 1891. — »

6365. † **angustipalatus**, Am., Rev. Arg., 1891, p. 316. — † Eocaen. Patagonia.

6366. † **diversidens**, Am., Rev. Arg., 1891, p. 317. — † Eocaen. Patagonia.

6367. † **macrognathus**, Am., Bol. Acad. Cordoba, XIII, 1894, p. 401 (nomen novum). — † Eocaen. Patagonia.
crassignathus, Am., Rev. Arg., 1891, p. 318 (nom. vitiosum). — »

6368. † **gracilidens**, Am., Rev. Arg., 1891, p. 317. — † Eocaen. Patagonia.

6369. † **longipalatus**, Am., Rev. Arg., 1891, p. 317. — † Eocaen. Patagonia.
hybridus (Stenoc.), p., Merc., 1891. — »

6370. † **subquadratus**, Am., Rev. Arg., 1891, p. 317; Bol. Acad. Cordoba, XIII, 1894, p. 401. — † Eocaen. Patagonia.

6371. † **testudinatus**, Am., Rev. Arg., 1891, p. 318. — »

6372. † **depressipalatus**, Am., Rev. Arg., 1891, p. 317. — † Eocaen. Patagonia.
patagonicum (Schism.), Merc., 1891. — »

6373. † **minutus**, Am., Rev. Arg., 1891, p. 318. — † Eocaen. Patagonia.

6374. † **brachycephalus**, Amegh., Bol. Ac. Cord., XIII, 1894, p. 402. — † Eocaen. Patagonia.

6375. † **crassidens**, Am., Rev. Arg., 1891, p. 316. † Eocaen. Patagonia.

6376. † **antistis**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., XVIII, 1897, p. 101 (separata). † Cretac. super. Patagonia.

1312. † Parhapalops, Amegh., 1891.

6377. † **rectangulidens**, Amegh., Rev. Arg., 1891, p. 318. † Eocaen. Patagonia.

6378. † **pygmaeus**, Amegh., Bol. Acad. Cordoba, XIII, 1894, p. 402. † Eocaen. Patagonia.

1313. † Amarorhynchus, Amegh., 1894.

6379. † **latus**, Am., Bol. Ac. Cord., XIII, 1894, p. 403. † Eocaen. Patagonia.

1314. † Orthotherium, Amegh., 1885.

6380. † **laticurvatum**, Am., Bol. Acad. Cordob., 1885, p. 109; 1886, p. 165; Mam. Fosil., 1889, p. 684, pl. 70, 71; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, 1893, p. 94. † Oligocaen. Argentina.

6381. † **robustum**, Am., Rev. Argent., 1891, p. 151, fig. 55. † Oligocaen. Argentina.

6382. † **Schlosseri**, Am., Rev. Argent., 1891, p. 151, fig. 56. † Oligocaen. Argentina.

6383. † **seneum**, Am., Rev. Argent., 1891, p. 152, fig. 57. † Oligocaen. Argentina.

Subfam. 2. † Prepotherinae.

1315. † Prepotherium, Amegh., 1891.

Eucholaeops, p., Lydekk., 1893.

6384. † **Filholi**, Am., Rev. Argent., 1891, p. 157, fig. 63; Bol. Ac. Cordob., 1894, p. 418, fig. 62. † Eocaen. Patagonia.

titan, p., Lyd., Anal. Mus. La Plata, 1893, p. 98, pl. 60, fig. 11. »

6385. †**potens.** Am., Rev. Arg., 1891, p. 325; Bol. Ac. Cord., 1894, p. 419. — †Eocaen. Patagonia.
titan, p., Lyd., Anal. Mus. La Plata, 1893, p. 98, pl. 60, fig. 5. — »

6386. †**Moyani.** Am., Bol. Acad. Cordob., XIII, 1894, p. 418. — †Eocaen. Patagonia.

1316. †Planops, Amegh., 1887.

Schismotherium, p., Merc., 1891; *Eucholaeops* et *Hapalops*, p., Am., 1889—1891.

6387. †**longirostratus.** Am., Enum. Sist., 1887, p. 23; Mam. Fosil., 1889, p. 688. — †Eocaen. Patagonia.
intermixtum, Merc., 1891.

6388. †**obesus.** Am., Rev. Arg., 1891, p. 321. — †Eocaen. Patagonia.
infernalis (Euch.), p., Am., Mam. Fosil., 1889, pl. 39, fig. 8. — »

6389. †**cylindricus.** Am., Rev. Arg., 1891, p. 318 (Hapalops). — †Eocaen. Patagonia.

1317. †Paraplanops, Amegh., 1891.

6390. †**oblongus.** Am., Rev. Arg., 1891, p. 321; Bol. Acad. Cord., XIII, 1894, p. 420. — †Eocaen. Patagonia.

1318. †Analcimorphus, Amegh., 1891.

6391. †**inversus.** Am., Rev. Argent., 1891, p. 320. — †Eocaen. Patagonia.

6392. †**giganteus.** Am., Bol. Ac. Cord., XIII, 1894, p. 421. — †Eocaen. Patagonia.

Subfam. 3. †Metopotherinae.

1319. †Metopotherium, Amegh., 1891.

Eucholaeops, p., Lydekk., 1893.

6393. †**splendens.** Am., Rev. Argent., 1891, p. 324; Enum. Synopt., 1894, p. 157 (subfam.), — Eucholaeops, fide Lydekk., l. c., 1893, p. 95. — †Eocaen. Patagonia.

1320. †**Pelecyodon,** Amegh., 1891.

Eucholaeops? p., Lydekk., 1893.

6394. †**cristatus,** Am., Rev. Argent., 1891, p. 323; Enum. Synopt., 1894, fig. 60, p. 158 et fig. 61, p. 160. — †Eocaen. Patagonia.

6395. †**robustus,** Am., Rev. Arg., 1891, p. 323. — †Eocaen. Patagonia.

6396. †**arcuatus,** Am., Rev. Arg., 1891, p. 323. — †Eocaen. Patagonia.

6397. †**petraeus,** Am., Rev. Arg., 1891, p. 323. — †Eocaen. Patagonia.

6398. †**maximus,** Am., Rev. Arg., 1891, p. 324. — †Eocaen. Patagonia.

1321. †**Zamicrus,** Amegh., 1889.

6399. †**admirabilis,** Am., Mam. Fos., 1889, p. 682, pl. 41, fig. 7; Rev. Argent., 1891, p. 249. — †Eocaen. Patagonia.

1322. †**Schismotherium,** Amegh., 1887.

Hapalops, p., Merc., 1891; *Trematherium,* Merc. (nec Am.), 1891; *Planops,* Merc., 1891; *Eucholaeops?* p., Lydekk., 1893.

6400. †**fractum,** Am., Enum. Sist., 1887, p. 21; Rev. Arg., 1891, p. 686; Enum. Synopt., 1894, p. 158, 159. — †Eocaen. Patagonia.

1323. †**Uranokyrtus,** Amegh., 1894.

Eucholaeops? p., Lydekk., 1893.

6401. †**bombifrons.** Am., Enum. Synopt., 1894, p. 159, 160; Bol. Acad. Cord., XIII, p. 415, 416. — †Eocaen. Patagonia.

1324. †**Adiastemus,** Amegh., 1894.

6402. †**compressidens.** Am., Enum. Synopt., 1894, p. 161; Bol. Acad. Cord., XIII, p. 417. — †Eocaen. Patagonia.

Subfam. 4. †**Megalonychinae.**

1325. †**Mecorhinus,** Amegh., 1894.

6403. †**primus.** Amegh., Bol. Acad. Cordoba, 1894, p. 412, 413. — †Eocaen. Patagonia.

1326. †**Pseudhapalops,** Amegh., 1891.

Hapalops, p., Amegh., 1889.

6404. †**observationis,** Am., Rev. Arg., 1891, p. 319; Bol. Acad. Cordoba, 1894, p. 404. — †Eocaen. Patagonia.

6405. †**forticulus.** Am., Rev. Arg., 1891, p. 319; Bol. Acad. Cord., 1894, p. 404. — †Eocaen. Patagonia.

6406. †**longitudinalis.** Amegh., Revist. Arg., 1891, p. 319. — †Eocaen. Patagonia.

6407. †**Rutimeyeri,** Am., Rev. Arg., 1891, p. 153, fig. 58; Bol. Acad. Cordoba, 1894, p. 405, fig. 57 et p. 406; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, III, 1893, p. 101, pl. 59, fig. 5. — †Eocaen. Patagonia.

6408. †**altiramis.** Amegh., Enum. Synopt., 1894, p. 150; Bol. Ac. Cord., XIII, p. 406. — †Eocaen. Patagonia.

6409. †**grandis.** Am., Enum. Syn., 1894, p. 151; Bol. Ac. Cord., XIII, p. 407. — †Eocaen. Patagonia.

1327. **Amphihapalops,** Amegh., 1891.

Eucholaeops? p., Lydekk., 1893.

6410. †**congermanus.** Am., Rev. Argent., 1891, p. 319. — †Eocaen. Patagonia.

6411. †**gallaicus,** Am., Rev. Argent., 1891, p. 319. — †Eocaen. Patagonia.

6412. †**cadens,** Am., Rev. Arg., 1891, p. 320. — †Eocaen. Patagonia.

1328. †**Eugeronops,** Amegh., 1891.

Geronops, Am., 1891; *Eucholaeops?* p., Lyd., 1893.

6413. †**circularis,** Am., Rev. Argent., 1891, p. 320. — †Eocaen. Patagonia.

1329. †**Hyperleptus,** Amegh., 1891.

Eucholaeops, p., Am.; *Tapinotherium,* Merc., 1891.

6414. †**Garzonianus.** Amegh., Rev. Argent., 1891, p. 155, fig. 60; Bol. Acad. Cord., 1894, fig. 58, p. 409. — †Eocaen. Patagonia.

Rutimeyeri, p., Lyd., et *infernalis,* p. Lyd. (nec Amegh.). — »

6415. †**sectus**, Am., Rev. Arg., 1891, p. 156, fig. 61; Bol. Acad. Cord., 1894, fig. 59, p. 410. — †Eocaen. Patagonia.
Aguirrei, Mercerat, 1891. — »

6416. †**schissognathus**, Am., Bol. Acad. Cord., 1894, p. 408. — †Eocaen. Patagonia.
fissognathus, Am., Rev. Arg., 1891, p. 322, 323 (Eucholaeops). — »

6417. †**littoralis**, Am., Rev. Arg. 1891, p. 322 (Eucholaeops). — †Eocaen. Patagonia.
infernalis, p., Lydekk., Anal. Mus. La Plata, 1893, p. 104, fig. A, B (Pseudhapalops). — »

1330. †**Eucholaeops**, Amegh., 1887, 1894.

Hapalops, p., Am., 1887; *Eurysodon*, *Stenocephalus* et *Schismotherium*, Merc. (nec Am.), 1891.

6418. †**ingens**, Amegh., Enum. Sist., 1887, p. 21; Mam. Fos., 1889, p. 693; Bol. Acad. Cord., 1894, p. 408 (genus); Lydekk., Anal. Mus. La Plata, Pal., III, 1893, p. 99 (part.) (exclus. pl. 59 et 60). — †Eocaen. Patagonia.

6419. †**infernalis**, Am., En. Sist., 1887, p. 21; Mam. Fos., 1889, p. 694, pl. 39; Bol. Acad. Cord., 1894, p. 409; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, III, 1893, p. 103. — †Eocaen. Patagonia.
ingens, p., Lyd., l. c., 1893, p. 99 (nec Amegh.). — »

6420. †**latirostris**, Am., Rev. Arg., 1891, p. 322; En. Syn., 1894, p. 152. — †Eocaen. Patagonia.

6421. †**externus**, Am., Rev. Arg., 1891, p. 322. — †Eocaen. Patagonia.
ingens, p., Lyd., Anal. Mus. La Plata, 1893, p. 100, pl. 59, fig. 3, 4; pl. 60, fig. 1 a. — »
Lafonei, Merc., 1891. — »

6422. †**fronto**, Am., Rev. Arg., 1891, p. 322. — †Eocaen. Patagonia
latifrons, Merc., 1891. — »

6423. †**curtus**, Am., Bol. Acad. Cordoba, XIII, 1894, p. 410. — †Eocaen. Patagonia.

1331. †**Xyophorus,** Amegh., 1887.

Eurysodon, p., Merc., 1891; *Eucholaeops?* p., Lyd., 1893.

6424. †**sulcatus.** Am., Rev. Arg., 1891, p. 320. — †Eocaen. Patagonia.
Boulei, Merc., 1891. — »

6425. †**rostratus.** Am., Enum. Sist., 1887, p. 23; Mam. Fos., 1889, p. 689; Bol. Acad. Cord., 1894, p. 411. — †Eocaen. Patagonia.
nasutus, Merc., 1891. — »

6426. †**simus.** Am., Enum. Sist., 1887, p. 23; Mam. Fos., 1889, p. 689. — †Eocaen. Patagonia.
Rütimeyeri, Lyd. (nec Amegh.), Anal. Mus. La Plata, 1893, p. 102, pl. 60, fig. 2. — »

6427. †**atlanticus.** Am., Rev. Arg., 1891, p. 320. — †Eocaen. Patagonia.
rostratus, Merc. (nec Am.), 1891. — »

6428. †**andinus.** Am., Rev. Arg., 1891, p. 321. — †Eocaen. Patagonia.

6429. †**crassissimus.** Am., Bol. Acad. Cord., 1894, p. 412. — †Eocaen. Patagonia.

1332. †**Pliomorphus,** Amegh., 1887.

Promylodon, p., Lydekk., 1893.

6430. †**mutilatus.** Amegh., Bol. Acad. Cord., 1885, p. 126; 1886, p. 189; Mam. Fosil., 1889, p. 695, pl. 70, fig. 1. — †Oligocaen. Argentina.
paranensis, p., Lydekk. (nec Amegh.), Anal. Mus. La Plata, 1893, p. 80 (Promylodon). — »

6431. †**robustus.** Amegh., Bol. Acad. Cord., 1885, p. 128; Mam. Fosil., 1889, p. 696. — †Oligocaen. Argentina.
paranensis, p., Lyd., l. c., 1893, p. 80 (Promylodon). — »

1333. †**Menilaus,** Amegh., 1891.

6432. †**affinis.** Am., Rev. Arg., 1891, p. 154, fig. 59. — †Oligocaen. Argentina.

1334. †**Nothropus,** Burmeister, 1882.

6433. †**priscus,** Burm., S.-B. Akad. Berl., 1882, p. 613, pl. 27, 28; Amegh., Mam. Fosil., 1889, p. 697, pl. 41, fig. 3; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, 1893, p. 94. — †Pleistocaen. Argentina.

1335. †**Sphenodon,** Lund, 1842.

6434. †**minutus,** Lund, K. Dansk. Selsk. Afh. Kjob., 1842, pl. XII, fig. 5—10; Liais, Climas du Brésil, 1872, p. 362. — †Pleistocaen. Brasil merid.

1336. †**Megalonyx,** Jefferson, 1797; Cuv., 1812.

1889. — Cope, *The Edentata of North-America,* — Amer. Natur., 1889, p. 657.
1891. — Claypole, Megalonyx *in Holmes County,* — Amer. Geol., VII, 1891, p. 122—132 et 149—143 [non vidit auctor].

Aulacodon et *Pleurodon,* Harlan; *Onychotherium* Fischer; *Megatherium,* p., Oken; *Megalochnus,* Leidy, 1868; *Myomorphus,* Pomel; ? *Ereptodon,* Leidy.

6435. †**Jeffersonii,** Cuv., Oss. Foss., V, 1812, p. 160, pl. 15, ex Jeff., Trans. Amer. Phil. Soc., IV, 1797, p. 246; Leidy, Smith. Contr. Knowl., VII, 1855, p. 3, pl. 1—13 et 16; Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1871, p. 73. — †Pleistocaen. America Septent., United States. Pensylvania. Virginia. Kentucky, etc.

laqueatus et *spelaeus,* Harlan. — »

boreale, Oken; *potens,* Leidy. — »

6436. †**dissimilis,** Leidy, Smiths. Contr. Knowl., VII, 1855, p. 45, pl. 14 et 16. — †Pleistocaen. United States. Natchez.

6437. †**priscus,** Leidy, Smiths. Contr., VII, 1855, p. 46, pl. 14 et 16 (Ereptodon). — †Pleistocaen. Natchez.

6438. †**validus,** Leidy, Proc. Acad. Philad., 1868, p. 175. — †Pleistocaen. Texas.

6439. †**Leidyi,** Lindahl, Trans. Amer. Phil. Soc., 1891, XVII, pl. 1—5. — †Pleistocaen. Kansas.

? *sp.,* Cope, Am. Nat., 1889, p. 661, pl. 31. — »

6440. †**leptostomus,** Cope, Prel. Rep. Vert. Pal. Llano Estacado, — Ann. Rep. Geol. Surv. Texas, 1892, p. 49, pl. 3, fig. 1—3. — †Pliocaen. Texas.

6441. †**loxodon**, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., XII, 1871, p. 74. — †Pleistocaen. America sept.

6442. †**Wheatleyi**, Cope, Proc. Am. Phil. Soc., 1871, p. 74. — †Pleistocaen. America sept.

6443. †**sphenodon**, Cope, Proc. Am. Phil. Soc., 1871, p. 74. — †Pleistocaen. America sept.

6444. †**tortulus**, Cope, Proc. Am. Phil. Soc., 1871, p. 74. — †Pleistocaen. America sept.

6445. †**rodens**, Castro, Exist. Grandes Mam. Fos. Isla de Cuba, 1865, p. 13. — †Pleistocaen. Antillas. I. Cuba.

cubensis, Pomel, C.-R. Acad. Sc. Paris, LXVII, 1868, p. 665 et 850.

1337. †Gnathopsis, Leidy, 1852.

Megalonyx, p., Owen, Gerv.

6446. †**Oweni**, Leidy, Proc. Acad. Philad., 1852, p. 117; Smiths. Contrib. Knowl., VII, 1855, p. 14, 41 et 57; Amegh., Mam. Fosil., 1889, p. 700. — † Pliocaen.? vel Pleistocaen. Patagonia.

Jeffersonii, Owen (nec Cuv.), Zool. Beagle, 1840, p. 99; D'Orbigny; Gervais. — »

meridionalis, Bravard. — »

1338. †Morotherium, Marsh, 1874.

6447. †**gigas**, Marsh, Amer. Journ. Sc., 1874, VII, p. 531. — †Pleistocaen. California.

6448. †**leptonyx**, Marsh, Am. Journ. Sc., 1874, VII, p. 531. — †Pleistocaen. California.

Familia IV. †**Megatheridae.**

Subfam. 1. Megatherinae.

1339. †Interodon, Amegh., 1885.

Mylodon, p., et *Promylodon*, p., Lydekk., 1893.

6449. †**crassidens**, Amegh., Bol. Ac. Cordoba, 1885, p. 115; Mam. Fosil., 1889, p. 680, pl. 24 et 74. — †Oligocaen. Argentina.

paranensis, p., Lyd., Anal. Mus. La Plata, 1893, p. 80 (nec Amegh.). — † Oligocaen. Argentina.

mutilatus, Am., l. c., 1885, p. 126; 1886, p. 189 (Pliomorphus); Mam. Fos., 1889, p. 695, pl. 70, fig. 1. — »

robustus, Am., l. c., 1885, p. 128 (Pliom.); Mam. Fos., 1889, p. 696. — »

6450. † **antiquus**, Am., Bol. Acad. Cordoba, 1885, p. 122; Mam. Fos., 1889, p. 714, pl. 40 et 49; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, III, 1893, p. 84. — † Oligocaen. Argentina.

ambiguum, Am., l. c., 1886, p. 180; Mam. Fos., 1889, p. 732, pl. 49, 74 (Nephotherium). — Oligocaen. Argentina.

6451. † **platensis**, Kröyer, Naturh. Tidsk., III, 1841, p. 589; Reinh., Vid. Selsk. Ak. Kjob., I. 1875. pl. 1. — † Pliocaen. Argentina.

giganteus, p., Burm., 1889.

6452. † **Ortizianus**, Amegh., Rev. Arg., 1891, p. 158, fig. 64. — † Pliocaen. Argentina.

1340. † Promegatherium, Amegh., 1883.

Megatherium, p., Lyd., 1893.

6453. † **smaltatum**, Amegh., Bol. Acad. Cord., V, 1883, p. 293; 1885, p. 113; Mam. Fos., 1889, p. 677, 920, pl. 37 et 76; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, III. 1893, p. 75 (Megath.). — † Oligocaen. Argentina.

6454. † **remulsum**, Amegh., Bol. Acad. Cord., 1886, p. 175; Mam. Fos., 1889, p. 679, pl. 37, fig. 7, 9. — † Oligocaen. Argentina.

smaltatum, p., Lyd., l. c., 1893. — »

6455. † **parvulum**, Amegh., Revist. Argent., 1891, p. 249. — † Oligocaen. Argentina.

1341. † Megatherium, Cuvier, 1798.

Bradypus, p., Pander et d'Alton; *Diodomus*, Am., 1885.

6456. † **tarijense**, H. Gerv. et Am., Mam. Foss. Am. Sud, 1880, p. 139; Amegh., Mam. Fos., 1889, p. 670, pl. 41, fig. 5. — † Pleistocaen. Argentina.

americanum, p., Lydekk., Anal. Mus. La Plata, 1893, p. 73, pl. 65, fig. 1, 1 a, 2, 2 a.	† Pleistocaen. Argentina.
Sundti, Philippi, Zeits. Deuts. Geol. Ges., 1893, p. 90, fig. 5, 6; Anal. Univ. Chile, LXXXII, 1893, p. 502, pl. 2, fig. 2.	Bolivia.
? *Filholi,* Moreno, 1888.	»
6457. † **Lundi,** Gerv. et Am., Mam. Foss. Am. Sud., 1880, p. 138; Am. Mam. Fos., 1889, p. 671.	† Pleistocaen. Argentina.
americanum, p., Lyd., l. c., 1893, p. 73.	»
Medinae, Philippi, Anal. Univ. Chile, 1893, p. 503, pl. 2, fig. 3.	Bolivia, Chili Orient.
6458. † **americanum,** Blum., Handb. Naturg., 1780, p. 73; Cuv., Tabl. Elem., 1798, p. 146; Shaw, Gen. Zool., I, 1800, p. 165; Cuv., Ann. Mus., V, 1804; Oss. Foss., 1823, p. 174, pl. 16; Owen, Phil. Trans., et Mem. on Megath., 1860, pl. 1 et XXVII; Burm., Anal. Mus. B.-Aires, I, 1865, p. 150; Desc. Phys. Arg., 1879, p. 285 et 321; Amegh., Mam. Fos., 1889, p. 668, pl. 41 et 81; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, III, 1893, p. 73, pl. 45, fig. 1, 1 a.	† Pliocaen. sup. et Pleistocaen America Merid., usque ad 40° lat. merid.
Cuvieri, p., Desm., Mam., 1820, p. 365.	»
australe (Oken), Holl., Petref., 1829, p. 27.	»
giganteus, Pander et d'Alton (Badypus), Riesenfaulth., 1821.	»
6459. † **antiquum,** Amegh., Bol. Ac. Cord., 1885, p. 114; Mam. Fos., 1889, p. 671, pl. 40.	† Pliocaen. Argentina.
smaltatum, p., Lyd., l. c., 1893, p. 75.	»
Copei, Am., l. c., 1885, p. 123 (Diodomus); 1889, p. 717, pl. 40, 49, 74.	»
Gaudryi, Moreno, Bol. Mus. La Plata, 1888, p. 12; Lyd., l. c., 1893, p. 76, pl. 47, fig. 1, 1 a.	»
Burmeisteri (nec Amegh.) et *Bergi,* Moreno et Mercerat, Explor. Catamarca, 1891, p. 202 et 31.	»

6460. † **mirabile,** Leidy, Smith. Contr. Knowl., VII, 1855, p. 49, pl. 15; Ext. Vert. Fauna, 1869, p. 411. — † Pliocaen. America septent., Georgia et Carolina merid., Texas.

Cuvieri, p., Desm., Mam., 1820, p. 365.

1342. † Essonodontherium, Amegh., 1884.

6461. † **Gervaisi,** H. Gerv. et Am., Mam. Foss. Am. Sud., 1880, p. 136; Amegh., Filog., 1884, p. 230; Mam. Fosil., 1889, p. 672. — † Pleistocaen. Argentina.

1343. † Neoracanthus, Amegh., 1889.

Oracanthus, Amegh., 1885 (nom. praeocc.); *Coelodon,* Burm., 1886 (nec Lund, 1839); *Ocnobates,* Cope, 1889; *Megatherium,* p., Lydekk., 1893.

6462. † **Burmeisteri,** Am., Bol. Ac. Cord., 1885, p. 499; Mam. Fos., 1889, p. 674, pl. 41, 42, 43. — † Pleistocaen. Argentina.

americanum, p., Lyd., l. c., 1893, p. 73, pl. 55, fig. 3, 3a. — »

6463. † **Brackebuschianus,** Am., Mam. Fosil., 1889, p. 676, pl. 40 et 78. — † Pleistocaen. Argentina.

1344. † Ocnopus, Lund, 1842.

6464. † **Laurillardi,** Lund, Kongl. Dansk. Selsk. Afh. Kjobenh., 1842, p. 143, pl. 35, fig. 9. — † Pleistocaen. Brasil merid.

Subfam. 2. † Mylodontinae.

1345. † Octodontherium, Amegh., 1887.

6465. † **grande,** Amegh., Bol. Inst. Geogr. Argent., 1895, p. 156; 1897, p. 505. — † Cretac. super. Patagonia.

6466. † **crassidens,** Am., Bol. Inst. Geogr. Arg., 1897, p. 505, fig. 82. — † Cretac. super. Patagonia.

1346. † Nematherium, Amegh., 1887.

6467. † **angulatum,** Am., Enum. Sist., 1887, p. 22; Mam. Fos., 1889, p. 754. — † Eocaen. Patagonia.

6468. † **sinuatum.** Am., Enum. Sist., 1887, p. 22; Mam. Fos., 1889, p. 755. — † Eocaen. Patagonia.

6469. † **longirostre.** Am., Rev. Arg., 1891, p. 324. *lavagnanum*, Merc., 1891. — † Eocaen. Patagonia.

1347. † Lymodon, Amegh., 1891.

6470. † **auca.** Am., Rev. Argent., 1891, p. 324. — † Eocaen. Patagonia.

6471. † **perfectus.** Am., Rev. Arg., 1891, p. 324. Enum. Synopt., 1894, p. 166. — † Eocaen. Patagonia.

1348. † Analcitherium, Amegh., 1891.

Scelidotherium, p., Lydekk., 1893.

6472. **antarcticum.** Amegh., Rev. Arg., 1891, p. 325; Enum. Synopt., 1894, p. 167, fig. 64; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, III, 1893, p. 92 (Scelidoth.). — † Eocaen. Patagonia.

1349. † Ammotherium, Amegh., 1891.

6473. † **profundatum.** Am., Rev. Arg., 1891, p. 325; Enum. Synopt., 1894, p. 166 et 168. — † Eocaen. Patagonia.

6474. † **aculeatum.** Am., Enum. Synopt., 1894, p. 168; Bol. Ac. Cord., XIII, p. 424. — † Eocaen. Patagonia.

6475. † **declive.** Am., Enum. Synopt., 1894, p. 168; Bol. Ac. Cord., p. 424. — † Eocaen. Patagonia.

1350. † Sphenotherus, Amegh., 1891.

6476. † **Zavaletianus.** Am., Rev. Arg., 1891, p. 95, fig. 24, 25. — † Oligocaen. Argentina.

6477. † **paranensis.** Am., Rev. Arg., 1891, p. 159, fig. 65. — † Oligocaen. Argentina.

1351. † Strabosodon, Amegh., 1891.

6478. † **acuticavus.** Am., Rev. Argent., 1891, p. 161, fig. 67. — † Oligocaen. Argentina.

6479. † **obtusicavus.** Am., Rev. Arg., 1891, p. 161, fig. 68. — † Oligocaen. Argentina.

1352. †**Stenodontherium,** Amegh., 1889.

Stenodon, Am., 1885; *Scelidotherium,* p., Zittel.

6480. †**modicum,** Am., Bol. Acad. Cordoba, 1885, p. 114; 1886, p. 178; Mam. Fosil., 1889, p. 731, pl. 49, fig. 10. — †Oligocaen. Argentina.

1353. †**Scelidotherium,** Owen, 1840.

A. **Scelidodon,** Amegh., 1881.

6481. †**patrius,** Amegh., Rapid. Diagn., 1888, p. 15; Lista Monte-Hermoso, p. 17; Mam. fos., 1889, p. 726, pl. 43 et 44; Lydekk., An. Mus. La Plata, 1893, p. 90, pl. 58, fig. 1, 1 a et 2. — †Miocaen. sup. Argentina.

australe, Merc., 1888. — »

6482. †**tarijense,** H. Gerv. et Am., Mam. Foss., 1880, p. 148; Lydekk., Cat. Fos. Mam., 1887, V, p. 102; Amegh., Mam. Fos., 1889, p. 728, pl. 43, fig. 2. — †Pliocaen. Argentina.

sp., Gerv., Mam. Foss. Am. Merid., 1855, p. 50, pl. 11, fig. 2. — »

magnum, Burm. (nec Brav.), Descr. Phys., Atlas, 1886, p. 103. — »

6483. †**Capellinii,** H. Gerv. et Am., Mam. Foss. Amer. Merid., 1880, p. 148; Amegh., Mam. Fosil., 1889, p. 729, pl. 43, 44, 48; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, 1893, p. 89, pl. 57, fig. 3. — †Pliocaen. Argentina.

tarijensis?, Capell., Congr. Geol. Bolog., 1882, fig. 1, p. 205. — »

magnum?, Brav. (nom. nud.); Burm., Descr. Phys., Atlas, p. 103, pl. 15. — »

6484. †**Copei,** Amegh., La Antig., 1881, II, p. 307; Mam. Fos., 1889, p. 730, pl. 42, fig. 6; Lydekk., An. Mus. La Plata, 1893, p. 85 (genus). — †Pliocaen. Argentina.

B. **Scelidotherium,** Owen, 1840.

6485. †**leptocephalum,** Owen, Zool. Beagle, I, 1840, p. 73, pl. 20—23; Phil. Trans., 1857, p. 101, pl. 8, 9; Odont., p. 337, — †Pleistocaen. Argentina.

pl. 80; Gerv., Rech. Mamm. foss. Am. Merid., p. 48, pl. 11; Burm., Anal. Mus. B.-Aires, I. p. 79; Descr. Phys. Arg., 1879, III, p. 323, Atlas, pl. 14, 15; Lydekk., P. Z. S., 1886, p. 491, pl. 46, 47, 49; Ameghino, Mam. Fosil., 1889, p. 721, pl. 48, 49; Lydekker, Anal. Mus. La Plata, Pal., III, 1893, p. 87, pl. 55—57. — †Pleistocaen. Argentina.

Bravardi, Lydekk., P. Z. S., 1886, p. 494; Cat. Foss. Mamm., V, 1887, p. 96. — »

6486. †**Floweri.** Amegh., La Antig. del Hombre, II, 1881, p. 307; Mam. Fos., 1889, p. 724. — †Pliocaen. Argentina.

leptocephalum, p., Lyd. (nec Owen), Anal. Mus. La Plata, 1893, p. 87. — »

6487. †**bellulum,** Amegh., Bol. Ac. Cord., 1886, p. 179; Mam. Fos., 1889, p. 724, pl. 40, fig. 12. — †Oligocaen. Argentina.

6488. †**chilense.** Lydekk., Anal. Mus. La Plata, Pal., III, 1893, 92. — †Pleistocaen. Chili merid.

6489. †**compressum,** Philippi, Zeits. Deuts. Geol. Ges., 1893, p. 93, fig. 8. — †Pleistocaen. Bolivia.

6490. †**bolivianum.** Philippi, Zeits. Deuts. Geol. Ges., 1893, p. 93, fig. 9. — †Pleistocaen. Bolivia.

6491. †**laevidens.** Moren. et Merc., Explor. Arq. Catamarca, 1890 (1891); Lydekk., Anal. Mus. La Plata, 1893, p. 91. — †Pleistocaen. Argentina.

6492. †**parvulum,** Mor. et Merc., Expl. Arq. Catam., 1890 (1891). — †Pleistocaen. Argentina.

1354. †**Platyonyx,** Lund, 1842.

Catonyx, Amegh., 1891 (nom. mutatum); *Megatherium* et *Megalonyx,* p., Lund; *Catonyx,* Lydekk., 1893.

6493. †**Bucklandi.** Lund, K. Dansk. Selsk. Afh. Kjob., 1842, pl. 10 et 17; Liais, Climat du Brésil, 1872, p. 377; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, III, 1893, p. 93. — †Pleistocaen. Brasil merid.

6494. †**minutus.** Lund, K. Dansk. Selsk. Afh. Kjob., 1842, pl. 3 et 18. — †Pleistocaen. Brasil merid.

gracilis (Megal.), Lund, l. c., 1842. — »

6495. † **Oweni,** Lund, Dansk. Selsk. Afh. Kjob., 1842; Liais, Climat du Brésil, 1872, p. 362, 377; Burm., Descr. Phys., Atlas, 1886, pl. 16. — † Pleistocaen. Brasil merid.

6496. † **Blainvillei,** Lund, Dansk. Selsk. Afh. Kjob., 1842. — † Pleistocaen. Brasil merid.

6497. † **Agassizii,** Lund, Dansk. Selsk. Afh. Kjob., 1842. — † Pleistocaen. Brasil merid.

6498. † **Cuvieri,** Lund, Dansk. Selsk. Afh. Kjob., VIII, 1841, pl. 3, 4—9, et 1842, pl. 30; Gerv., Rech. Mam. Foss. Am. Merid., 1855, pl. 11, fig. 2. — † Bleistocaen. Brasil merid.

6499. † **Brongniarti,** Lund, Dansk. Selsk. Afh. Kjob., IX, 1842, p. 137, pl. 28, 29; Amegh., Rev. Arg., 1891, p. 250. — † Pleistocaen. Brasil merid.

6500. † **Oliveri,** Amegh., Mam. Fos., 1889, p. 732 (Platyonyx). — † Pleistocaen. Argentina.

americanum, p., Lyd., l. c., 1893, p. 73 et 93 (Megath.). — »

1355. † **Callistrophus,** Wagner, 1860.

6501. † **priscus,** Wagner, S.-B. Bayer. Akad., 1860, p. 332. — † Pleistocaen. Equator.

1356. † **Nephotherium,** Amegh., 1886.

Mylodon, p., Lydekk., 1893.

6502. † **ambiguum,** Amegh., Bol. Acad. Cordoba, 1886, p. 180; Mam. Fos., 1889, p. 732, pl. 49, 74. — † Oligocaen. Argentina.

antiquus, p., Lyd., l. c., 1893, p. 84. — »

1357. † **Ranculcus,** Amegh., 1891.

6503. † **Scalabrinianus,** Am., Rev. Arg., 1891, p. 160, fig. 66. — † Oligocaen. Argentina.

1358. †**Glossotherium,** Owen, 1840.

Grypotherium, Reinh., 1879; *Mylodon*, p., Owen, 1840, Blainv., H. Gerv. et Am., Lydekk., 1887 (nec 1893); *Mesodon*, *Quadriodon* et *Tetrodon*, Am., 1881—82; *Scelidotherium*, Brav., Gerv., 1867.

6504. †**Darwini**, Owen, Zool. Beagle, 1840, I, p. 57, 68 et 73, pl. 17—19 et 26; Burm., Anal. Mus. B.-Aires, I, p. 176; Descr. Phys., III, p. 359, Atlas, p. 119; Reinh., Vidensk. Selsk. Skr. Kjob., IV, 1879, p. 353, pl. 1 et 2; Amegh., Mam. Fos., 1889, p. 737, pl. 44, 45; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, 1893, p. 85, pl. 54. — †Pleistocaen. Argentina.

robustus intermedius, p., Blainv., Ost. G. Megath., pl. 1, fig. 15. — »

ankilosopum (Brav.), Gerv., Zool. et Pal. Gen., I, 1867, p. 132. — »

6505. †**Zeballosi**, H. Gerv. et Amegh., Mam. Foss. Am. Mer., 1880, p. 156; Amegh., Mam. Fos., 1889, p. 738, pl. 88, fig. 1. — †Pliocaen. Argentina.

Darwini, p., Burm., Atlas, 1886, pl. 15, fig. 6. — »

robustus intermedius, p., Blainv. — »

6506. †**bonaerense**, Amegh., La Antig., II, 1881, p. 307; Mam. Fosil., 1889, p. 738, pl. 44, fig. 8. — †Pliocaen. Argentina.

1359. †**Diodomus,** Amegh., 1885 (ex 1881).

Platyodon, Am., nom. praeocc., 1881; *Lestodon*, p., Moreno.

6507. †**Annaratonei**, Am., La Antig., 1881, II, p. 308; Mam. Fosil., 1889, p. 718, pl. 49, fig. 7. — †Oligocaen. Argentina.

1360. †**Mylodon,** Owen, 1840.

Orycterotherium, Perkins; Harlan; *Eubradys*, Leidy.

6508. †**Martinii**, Moreno, Informe preliminar, in Bol. Mus. La Plata, 1888, p. 12. — †Pliocaen. Argentina.

6509. †**Harlani**, Owen, Descr. Ext. Gig. Sloth, 1842, p. 15; Lydekk., Cat. Foss. Mam. B. Mus., V, 1887, p. 106. — †Pleistocaen. America septent.,

missouriense, Harlan, Proc. Am. Phil. Soc., II, p. 109 (Oryct.).	United-States, Missouri, Oregon, etc.
oregonense, Perkins (Oryct.).	»
antiquus, Leidy, Smiths. Contr., VII, 1855, p. 47, pl. 14, 16.	»
sodalis, Cope, Am. Nat., 1889, p. 660, fig. 1, Proc. Amer. Phil. Soc., 1895, p. 458, pl. 10.	»
potens, Leidy; *laqueatus*, Harlan.	»
6510. † **renidens**, Cope, Amer. Phil. Soc., 1895, p. 460, pl. 10, fig. 3, pl. 11, fig. 5, 6.	† Pleistocaen. Louisiana.
6511. † **sulcidens**, Cope, Amer. Phil. Soc., 1895, p. 462, pl. 10, fig. 4, pl. 11, fig. 7.	† Pleistocaen. Louisiana.
6512. † **robustus**, Owen, Zool. Beagle, 1840, p. 67; Descr. Ext. Gig. Sloth, 1842; Burm., Descr. Phys. Arg., III, 1879, p. 362, Atlas, pl. 16, fig. 10; Amegh., Mam. Fos., 1889, p. 742, pl. 46, 47; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, Pal., III, 1893, p. 78, pl. 48—52.	† Pleistocaen. America merid., Argentina.
6513. † **Sauvagei**, H. Gerv. et Am., Mam. Foss. Am, Sud, 1880, p. 156; Amegh., Mam. Fosil., 1889, p. 743.	† Pleistocaen. Argentina.
robustus, p., Lyd., l. c., 1893, p. 78.	»
6514. † **Wieneri**, Gerv. et Am., Mam. Foss., 1880, p. 156; Am., Mam. Fos., 1889, p. 743. pl. 46, fig. 1, 4.	† Pleistocaen. Argentina.
robustus, p., Lyd., l. c., 1893, p. 78.	»
6515. † **intermedius**, Amegh., La Antig., II, 1881, p. 308; Mam. Fosil., 1889, p. 744, pl. 46, fig. 6, 7.	† Pleistocaen. Argentina.
robustus, p., Lydekk., l. c., 1893, p. 79.	»

1361. † Pseudolestodon, H. Gerv. et Am., 1880.

Oligotherium et *Oligodon*, Amegh., 1883; *Lestodon*, p., P. Gerv., 1855; *Mylodon*, p., Burm., 1866; Cope, 1869; Lydekk., 1893.

6516. † **myloïdes**, P. Gerv., Voy. Casteln., Mam. Foss., 1855, p. 47; H. Gerv. et Am., Mam. Foss. Am. Mér., 1880, p. 160; Amegh., Mam. Fosil., 1889, p. 746, pl. 45, 48.	† Pleistocaen. America Merid., Argentina.

robustus, p., Lydekk., l. c., 1893, p. 79 (Mylodon). — † Pleistocaen. America merid., Argentina.

gracilis, Burm., Acta Soc. Pal. B.-A., 1866, pl. 1, fig. 3—7; Descr. Phys. Arg., 1879, p. 364, Atlas, p. 117, pl. 14 et 16.

6517. † **Reinhardti**, H. Gerv. et Am., Mam. Foss. Am. Mér., 1880, p. 160; Am., Mam. Fosil., 1889, p. 748. — † Pleistocaen. Argentina.

robustus, p., Lyd., l. c., 1893, p. 79—81. — »

6518. † **Morenoi**, H. Gerv. et Am., Mam. Foss. Am. Mér., 1880, p. 162; Am., Mam. Fosil., 1889, p. 748. — † Pleistocaen. Argentina.

robustus, p., Lyd., l. c., 1893, p. 79. — »

6519. † **debilis**, H. Gerv. et Am., Mam. Foss. A. M., 1880, p. 162; Mam. Fos., 1889, p. 749, pl. 45, 46, 47. — † Pleistocaen. Argentina.

robustus, p., Lyd., l. c., 1893, p. 80. — »

Oweni, Burm., Descr. Phys., Atlas, 1886, pl. 16. — »

6520. † **bisulcatus**, H. Gerv. et Am., Mam. Foss. Am. Mérid., 1880, p. 162; Am., Mam. Fos., 1889, p. 750. — † Pleistocaen. Argentina.

robustus, p., Lyd., 1893, p. 80. — »

6521. † **trisulcatus**, H. Gerv. et Am., Mam. Foss. A. M., 1880, p. 164; Am., Mam. Fos., 1889, p. 750. — † Pleistocaen. Argentina.

robustus, p., Lyd., 1893, p. 80—81. — »

6522. † **Lettsomi** (Owen), H. Gerv. et Am., Mam. Foss. A. M., 1880, p. 164; Lydekk., Cat. Foss. Mam. B. M., V, 1887, p. 108; Am., Mam. Fos., 1889, p. 750, pl. 47, fig. 4. — † Pleistocaen. Uruguay, Argentina.

robustus, p., Lyd., 1893, p. 79. — »

6523. † **aequalis**, Amegh., Bol. Acad. Cordoba, 1886, p. 184; Mam. Fosil., 1889, p. 751. — † Oligocaen. Argentina.

paranensis, p., Lyd., l. c., 1893, p. 80 (Mylodon). — »

6524. † **pseudolestoïdes**, Am., Bol. Ac. Cord., 1883, p. 299 (Oligodon vel Oligotherium); Am., Mam. Fosil., 1889, p. 753, pl. 37, fig. 10. — † Oligocaen. Argentina.

6525. †**injunctus**, Am., Mam. Fosil., 1889, p. 753, pl. 40, 49. — †Oligocaen. Argentina.

paranensis, p., Lyd., l. c., 1893, p. 80. — »

6526. †**annectens**, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1869, p. 15 (Mylodon). — †Pleistocaen. Argentina.

1362. †Nothrotherium, Lydekker, 1889.

Megalonyx et *Coelodon*, (nom. praeocc.)[1]. Lund. 1839, Reinh., 1878 (nec Burm., 1886); *Valgipes*, Gerv., 1873; *Hypocaelus*, Amegh., 1891.

6527. †**maquinense**, Lund. K. Dansk. Selsk. Afh. Kjob., 1841; Reinhardt, Skrift. Vid. Selsk. Kjob., 1875, p. 253; Lydekk., in Nichols. et Lyd., Manual of Palaeont., Ed. 3ª, II, p. 1299; Anal. Mus. La Plata, III, 1893, p. 93. — †Pleistocaen. Brasil merid.

6528. †**escrivanense**, Reinh., Skrift. Vid. Selsk. Kjob., 1875, pl. 1 et 2—5. — †Pleistocaen. Brasil merid.

6529. †**Kaupi**, Lund. K. Dansk. Selsk. Afh. Kjob., 1841; Gerv. et Am., Mam. foss. Am. Sud, 1880, p. 143. — †Pleistocaen. Brasil merid.

Jeffersoni, Lund, l. c., 1841. — »

6530. †**tarijense**, Burm., S.-B. Akad. Berl., 1887, p. 857; Amegh., Mam. Fosil., 1889, p. 699, pl. 78, fig. 3. — †Pleistocaen. Argentina.

6531. †**deforme**, Gerv., Mém. Soc. Géol., 1873; Journ. Zool., III, p. 161, pl. 5 et 6; p. 204, pl. 4; Amegh., Mam. Fosil., 1889, p. 700. — †Pleistocaen. Brasil.

1363. †Promylodon, Amegh., 1883.

Mylodon, p., Am. (anteà); *Mylodon*, p., Lyd., 1893.

6532. †**paranensis**, Amegh., Bol. Acad. Cord., 1883, p. 114; 1886, p. 182; Mam. Fosil., 1889, p. 744 et 921, pl. 77, fig. 4 (nec »Lestodon paranensis«, Am.); Lydekk., Anal. Mus. La Plata, 1893, p. 80. — †Oligocaen. Argentina.

---

[1] *Coelodonta*, Bronn. 1831.

1364. †**Lestodon**, Gerv., 1855.

Platygnathus, Kröyer, 1841; *Mylodon*, p., Blainv.; Lydekk., 1893.

6533. †**armatus**, Gerv., Voy. Casteln. Am. Sud, 1855, — Mém. Mam. Foss., p. 47, pl. 12; Mém. Soc. Géol., 1873, p. 21, pl. 25, 26; Reinh., Vid. Selsk. Ak. Kjob., 1880, p. 1, pl. 1—3; Amegh., Mam. Fos., 1889, p. 710, pl. 41; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, III, 1893, p. 81, pl. 53.	†Pliocaen. America merid., Brasil merid., Argentina.
robustus major, p., Blainv. (Mylodon).	»
giganteus, p., Burm., Anal. Mus. B.-A., I, p. 162; Descr. Phys. Arg., 1879, III, p. 371 (excl. syn.).	»
6534. †**trigonidens**, Gerv., Journ. Zool., III, 1874, p. 161, pl. 5; Amegh., Mam. Fos., 1889, p. 711, pl. 42.	†Pliocaen. Argentina.
armatus, p., Lyd., l. c., 1893, p. 81.	»
6535. †**Bocagei**, H. Gerv. et Am., Mam. Foss. Amér. Mérid., 1880, p. 170.	†Pliocaen. Argentina.
armatus, p., Lyd., 1893, p. 81.	»
6536. †**Blainvillei**, H. Gerv. et Am., Mam. Foss. Am. Mér., 1880, p. 170; Amegh., Mam. Fos., 1889, p. 712.	†Pliocaen. Argentina.
robustus major, p., Blainv.	»
6537. †**Bravardi**, H. Gerv. et Am., Mam. Foss. A. M., 1880, p. 168.	†Pliocaen. Argentina.
armatus, p., Lyd., l. c., 1893, p. 81, pl. 53, fig. 2.	»
6538. †**Gaudryi**, H. Gerv. et Am., Mam. Foss. A. M., 1880, p. 168.	†Pliocaen. Argentina.
armatus, p., Lyd., l. c., 1893, p. 81.	»
6539. †**antiquus**, Amegh., Bol. Acad. Cord., 1885, p. 122; Mam. Fos., 1889, p. 714, pl. 40 et 49; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, III, 1893, p. 84 (Mylodon).	†Oligocaen. Argentina.
6540. †**paranensis**, Amegh., Mam. Fosil., 1889, p. 715, pl. 40, fig. 12 (nec »Promylodon paranensis« Am.).	†Oligocaen. Argentina.
antiquus, p., Lyd., l. c., 1893, p. 84 (Mylodon).	»

1365. †Laniodon, Amegh., 1881.

6541. †**robustus,** Am., La Antig., 1881, II, p. 308; Mam. Fos., 1889, p. 716, pl. 77, fig. 5, 6. — †Pliocaen. Argentina.

armatus, p., Lyd., l. c., 1893, p. 81—83. — »

Cohors 3. Vermilinguia.

Familia V. Myrmecophagidae.

1366. Myrmecophaga, L., 1766.

6542. **jubata,** Syst. Nat., 1766, p. 52; Schreb., Säug., II, p. 203, pl. 67; Desm., Mam., 1820, p. 373; Wied, Beitr., II, p. 537; Rengg., Säug. Parag., p. 300; Wagner, S. S. S., IV, 1844, p. 204; Burm., Thiere Bras., 1854, p. 305; Frantzius, Arch. Naturg., XXXV, 1, 1869, p. 307; Alston, Biol. C.-Am., 1882, p. 191; Sclat., Quart. Journ. Sc., 1865, p. 621, pl. 8; Pelzeln, Verh. Zool.-Bot. Ges., 1883, p. 104. — America Centrali et meridionali, a Guatemala ad Paraguay; Costa-Rica, Panama, Veragua, I. Trinitad, Columbia, Guiana, Amazonia, Brasil centrali et Meridionali (in orient. lat. Andium), Gran Chaco, Corrientes.

1367. Tamandua, Gray, 1825.

Myrmecophaga, p., L. et Auct., Alston, Cope.

6543. **tetradactyla,** L., Syst. Nat., 1766, p. 52; Schreb., Säug., II, p. 205, pl. 66; Wied, Beitr., II, p. 539; Rengg., Säug. Parag., p. 307; Gray, Ann. Philos., X, 1825, p. 343 (Genus); Wagn., S. S. S., IV, p. 206; Tschudi, Fauna Peru., 1844, p. 208; Frantzius, Arch. Naturg., 1869, I, p. 307; Salvin, P. Z. S., 1861, p. 287; Sclat., P. Z. S., 1871, p. 246, pl. 43; Alston, Biol. C.-Am., 1882, p. 192. — America Centrali et merid., a Mexico et Guatemala ad Brasil, Peru et Paraguay: Mexico, Vera-Cruz (Jalapa), Costa Rica, Panama, Columbia, I. Trinitad, Amazonia, Brasil orientali et meridionali usque ad Corrientes.

tamandua, Cuv.; Desm., Mam., 1820, p. 374; Rapp, Edent., p. 9, pl. 2.

bivittata, Desm., Nouv. Dict., 1817, XII, p. 107; Gray, P. Z. S., 1865, p. 384; Catal. Ed., 1869, p. 391; Handlist, 1873, p. 27; Pelz., Verh. Zool.-Bot., 1883, p. 105. — America Centrali etc.

nigra, Geoff., Desm., l. c., 1817. — »

myosura, Pall.; *ursina*, Griff.; *crispus*, Rüpp. — »

Var. *opisthomelas*, Gray, l. c., 1873. — Orenoco.

a. — *straminea*, Cope, Amer. Natur., Fevr. 1889, p. 132. — Brasil.

6544. **longicauda**, Wagner, Schreb. Säug. Suppl., IV, 1844, p. 210; Turner, P. Z. S., 1851, p. 218; Burm., Thiere Bras., p. 304; Gray, P. Z. S., 1865, p. 384; Catal. Ed., 1869, p. 392; Handl., 1873, p. 28. — Guiana, Surinam.

6545. **sellata**, Cope, American Natur., Fevr. 1889, p. 133 (sp. *vel* subsp.). — Honduras, Columbia, (fl. Magdalena), Guiana, Brasil (Chapara).

1368. Cycloturus, Gray, 1825.

Myrmydon, Wagler, 1830; *Myrmecophaga*, p., L. et Auct.

6546. **didactylus**, L., Syst. Nat., 1766, p. 51; Rapp, Edent., p. 15; Tschudi, Fauna Peru, 1844, p. 209; Wagner, S. S. S., IV, 1844, p. 211, pl. 66; Gray, P. Z. S., 1865, p. 385; Catal. Edent., 1869, p. 392; Handlist, 1873, p. 28; Alston, Biol. Centr.-Am., 1882, p. 193; Pelzeln, Verh. Zool.-Bot. Ges., Beiheft, 1883, p. 106; Allen et Chapm., Bull. Am. Mus., 1893, p. 229. — America Centrali et Meridionali, a Guatemala ad Brasil sept. et Peru: I. Trinitad, Panama, Columbia, Guiana, Amazonia, Madeira, Rio Negro, Parà.

minima, Briss., Regn. Anim., p. 28. — »

a. — Var. *dorsalis*, Gray, P. Z. S., 1865, p. 385, pl. 19; Frantzius, Arch. Naturg., 1869, p. 308; Gray, Catal. Ed., 1869, p. 392; Handlist, 1873, p. 29. — Costa Rica, Guatemala, Vera Paz.

Cohors 4. Loricata.

Hicanodonta, Ameghino.

1895—97. — Fl. Ameghino, *Les Edentés Eteints de l'Argentine*, — Revista del Jardin Zoologico de Buenos Ayres, III, 1895 (1897), p. 113 et seq.

Familia VI. †**Peltephilidae.**

Peltateloïdea et *Stegotheridae*, Amegh.

Subfam. 1. **Peltephilinae.**

1369. †**Peltephilus,** Amegh., 1887.

Cochlops, p., Am., 1889.

6547. †**protervus**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., 1897, p. 509, fig. 85. — †Cretac. sup. Patagonia.

6548. †**undulatus**, Am., Bol. Inst. Geogr. Arg., 1897, p. 509. — †Cretac. sup. Patagonia.

6549. †**depressus**, Am., Bol. Inst. Geogr. Arg., 1897, p. 510. — †Cretac. sup. Patagonia.

6550. †**strepens**, Amegh., Enum. Sist., 1887, p. 25; Mam. Fosil., 1889, p. 859, pl. 69; Rev. Arg., 1894, p. 177; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, III, 1893, p. 67, 68, pl. 42. — †Eocaen. Patagonia.

muricatus (Cochlops), p., Am., 1889. — »

Heusseri, Mor. et Merc., 1891. — »

6551. †**ferox**, Amegh., Rev. Arg., 1891, p. 327; 1894, p. 177; Bol. Inst. Geog. Arg., 1897, p. 106, fig. 86. — †Eocaen. Patagonia.

Clarazianus, Mor. et Merc., 1891. — »

strepens, p., Lyd., l. c., 1893, pl. 42 fig. 6—19; pl. 43, fig. 3, 4. — »

6552. †**pumilus**, Am., Enum. Sist., 1887, p. 25; Mam. Fosil., 1889, p. 860, pl. 69; Rev. Arg., 1894, p. 179. — †Eocaen. Patagonia.

strepens, p. Lyd., l. c., 1893, pl. 43, fig. 5, 5 a. — »

6553. †**giganteus**, Am., Rev. Arg., 1894, p. 179; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, Pal., III, 1893, p. 70. — †Eocaen. Patagonia.

? *grandis*, Mor. et Merc., 1891. — »

1370. †**Anantiosodon,** Amegh., 1891.

6554. †**rarus**, Am., Rev. Arg., 1891, p. 327. — †Eocaen. Patagonia.

Subfam. 2. †Stegotherinae.

1371. †**Stegotherium,** Amegh., 1891.

Peltephilus, p., Lyd., 1893.

6555. †**tesselatum,** Am., Enum. Sist., 1887, p. 25; Mam. Fosil., 1889, p. 878, pl. 69, fig. 10, 11. — †Eocaen. Patagonia.

strepens, p., Lyd., l. c., 1893, p. 68. — »

Familia VII. †**Glyptodontidae.**

Subfam. 1. Palaeopeltinae.

1372. †**Palaeopeltis,** Amegh., 1895.

6556. †**inornatus,** Am., Bol. Inst. Geogr. Argent., 1895, p. 659; 1897, p. 506, fig. 83. — †Cretac. sup. Patagonia.

Subfam. 2. †Propalaehoplophorinae.

1373. †**Glyptatelus,** Amegh., 1897.

6557. †**tatusinus.** Amegh., Bol. Inst. Geog. Arg., 1897, p. 507, fig. 84. — †Cretac. super. Patagonia.

1374. †**Propalaeoplophorus,** Amegh., 1887.

Hoplophorus, p., Moreno, 1882; *Chlamydotherium* et *Pampatherium,* p., Amegh., 1875; *Vetelia,* Am., 1891—94.

6558. †**australis.** Moreno, Patagonia, 1882, p. 26 (nom. nud.); Amegh., Enum. Sist., 1887, p. 24; Mam. Fos., 1889, p. 794, pl. 51, 53 et p. 858; Enum. Sinopt., 1894, p. 170 (familia); Lydekk., Anal. Mus. La Plata, III, 1893, p. 48, pl. 29, fig. 1; pl. 30, f. 2, 2a—2j; Amegh., Rev. Jard. Zool. B.-A., III, 1895, p. 187. — †Eocaen. Patagonia.

australis, Amegh. (Pampath. et Vetelia), Enum. Synopt., 1894, p. 173. — »

6559. †**incisivus**, Amegh., Enum. Sist., 1887, p. 24; Mam. Fos., 1889, p. 798, pl. 51, 54. — †Eocaen. Patagonia.
australis, p., Lyd., l. c., 1893, pl. 29, fig. 3, 4, 5; pl. 31, fig. 1. 1 a, et pl. 32. — »

6560. †**minor**, Amegh., Rev. Argent., 1891, p. 326. — †Eocaen. Patagonia.

1375. †**Cochlops**, Amegh., 1889.

Propalaehoplophorus, p., Lydekk., 1893.

6561. †**muricatus**, Amegh., Mam. Fosil., 1889, p. 792, pl. 50, 53; Rev. Arg., 1891, p. 251. — †Eocaen. Patagonia.
australis, p., Lyd., l. c., 1893, pl. 30, fig. 1—1 d. — »

6562. †**debilis**, Amegh., Rev. Argent., 1891, p. 326. — †Eocaen. Patagonia.

1376. †**Asterostemma**, Amegh., 1889.

Propalaehoplophorus, p., Merc., 1891; Lyd., 1893.

6563. †**depressa**, Amegh., Mam. Fosil., 1889, p. 823, pl. 64; Enum. Synopt., 1894, p. 171 (genus). — †Eocaen. Patagonia.
australis, p., Merc., 1891; Lydekk., 1893, p. 48. — »

6564. †**granata**, Amegh., Mam. Fosil., 1889, p. 823, pl. 64, fig. 3. — †Eocaen. Patagonia.

6565. †**laevata**, Amegh., Mam. Fosil., 1889, p. 823, pl. 64, fig. 6. — †Eocaen. Patagonia.
australis, p., Lyd., l. c., 1893, p. 48. — »

1377. †**Metopotoxus**, Amegh., 1895.?

6566. †**sp.?**, Amegh., Rev. Jard. Zool. B.-Ayres, III, 1895, p. 123 (ubi?) (indicatio generis quod non vidit auctor). — †Eocaen. Patagonia.

1378. †**Eucinepeltus**, Amegh., 1891.

Propalaeoplophorus, p., Merc., 1891; Lydekk., 1893.

6567. †**petesatus**, Amegh., Rev. Argent., 1891, p. 326. — †Eocaen. Patagonia.

australis, p., Lyd., l. c., 1893, p. 48, pl. 30, fig. 3. — †Eocaen. Patagonia.

patagonicus (Propal.), Merc., 1891. — »

Subfam. 3. †Glyptodontinae.

1379. †Glyptodon, Owen, 1838.

Orycterotherium et *Chlamydotherium,* Bronn, 1838; *Schistopleurum,* Nodot, 1856; *Hoplophorus,* Lund, Burm., 1886.

6568. †**clavipes,** Owen, in Parish, Buenos-Aires and La Plata, 1838, p. 178, 217, 230, 433; Proc. Geol. Soc., 1839, p. 238; Voy. Beagle, 1840, I, p. 106; Cat. Coll. Surg., 1845, pl. 1—3; Trans. Geol. Soc., VI, 1848, p. 81; Burm., Anal. Mus. B.-Aires, I, p. 76 et 195; II, p. 383; Descr. Phys. Arg., 1879, p. 422; Amegh., Mam. Fosil. 1889, p. 779, pl. 52, fig. 6; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, Pal., III, 1893, p. 5, pl. 1—5; Amegh., Rev. Jard. Zool. B.-Ayres, III, 1895, p. 127. — †Pliocaen. Argentina, Uruguay, Brasil merid.

? *Oweni* et *clavipes,* Nodot, Descr. Nouv. Genre Edenté foss., 1856, p. 85 et 88, pl. 1 et 10. — »

subelevatus, Nodot, Descr. Nouv. Genre Ed. foss., 1856, p. 94, pl. 11, fig. 1; Amegh., Mam. Fos., 1889, p. 782, pl. 60, fig. 8, 14. — Pliocaen. Argentina, Uruguay.

6569. †**reticulatus,** Owen, Descr. Cat. Foss. Mam. Mus. Surg., 1845, p. 119; Nodot, Descr. Ed. foss., 1856, p. 88, part., pl. 10, fig. 3, 4; Burm., Anales, I, p. 205; II, p. 385; Descr. Phys., III, p. 422; Amegh., Mam. Fos., 1889, p. 784, pl. 50, 51, 52, 54; Rev. Jard. Zool. B.-A., III, 1895, p. 137. — †Pliocaen. Uruguay, Argentina

clavipes, p., Lyd., l. c., 1893, p. 5, pl. 3, fig. 3, 4; fig. 1, 2; 5 a, fig. 1. — »

asper et *spinicaudus,* Burm., l. c. — »

typus (Schistopl.), Nodot, l. c., 1856, p. 21, pl. 1—3. — »

tuberculatus, Bravard; Burm., Arch. Anat. Phys., 1865, p. 325. — »

6570. † **elongatus**, Burm., Anal. Mus. B.-Aires, I, 1866, p. 202; II, p. 389; Descr. Phys., III, p. 424; Am., Mam. Fos., 1889, p. 786, pl. 52, fig. 7; Rev. Jard. Zool. B.-A., 1895, p. 137. — † Pliocaen. Argentina.

clavipes, p., Lyd., l. c., 1893. p. 5. pl. 1; pl. 5. fig. 2. 2a. — »

6571. † **perforatus**, Amegh., Bol. Ac. Cord., 1883, p. 23, 29; Mam. Fos., 1889, p. 787, pl. 54 et 91; Rev. Jard. Zool. B.-A., 1895, p. 138. — † Pliocaen. Argentina.

clavipes, p., Lyd., l. c., p. 5. — »

6572. † **rudimentarius**, Am., La Antig., II, 1881, p. 309; Bol. Ac., 1883; Mam. Fos., 1889, p. 788, pl. 53, fig. 8; Rev. Jard. Zool., 1895, p. 139. — † Pliocaen. Argentina.

clavipes, p., Lyd., l. c., p. 5 et 9. — »

6573. † **Falkneri**, Am., Mam. Fosil., 1889, p. 788, pl. 50, 53; Rev. Jard., 1895, p. 139. — † Pliocaen. Argentina.

clavipes, p., Lyd., l. c., p. 5. — »

6574. † **Fiorinii**, Am., Mam. Fosil., 1889, p. 789, pl. 75, fig. 3. — † Pliocaen. Argentina.

6575. † **gemmatus**, Nodot, Descr. Nouv. Genre Edenté foss., 1856, p. 78, pl. 8, fig. 1, 2; Am., Mam. Fos., 1889, p. 789, pl. 52, 75; Rev. Jard., 1895, p. 140. — † Pliocaen. Argentina.

clavipes, p., Lyd., l. c., p. 5 et 8. — »

6576. † **Munizii**, Amegh., La Antig., II, 1881, p. 309; Mam. Fosil., 1889, p. 782, pl. 53, fig. 6; Rev. Jard., 1895, p. 136. — † Pliocaen. Argentina.

clavipes, p., Lyd., l. c., p. 5. — »

6577. † ? **minor**, Lund, Dansk. Selsk. Afh. Kjob., 1842; Amegh., Mam. Fos., 1889, p. 783. — † Pliocaen. Brasil merid., Argentina.

6578. † ? **Damesi**, Roth, Zeits. Geol. Ges., 1888, p. 390 (nom. nud.). — † Pliocaen. Argentina.

6579. † **euphractus**, Lund, Ann. Sc. Nat., 1839, XI, p. 218 (partim); Ov. Vid. Selsk. Forh., 1838, p. 11; Dansk. Sels. Afh. Kjob., 1842, p. 137, pl. 35, fig. 1—5; Reinh., Vid. Med. Nat. For. Kjob., 1875, p. 165; Amegh., Mam. Fos., 1889, p. 781, pl. 53, fig. 5; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, Pal., III, 1893, p. 11; Amegh., Rev. Jard. Zool. B.-A., 1895, p. 140. — † Pliocaen. Argentina, Uruguay, Brasil merid.

Sellowi, Lund, Ov. Vid. S. F., l. c., 1838; Dansk. Sels. Afh. Kjob., 1841, pl. 14, fig. 2—4. — »

dubius, Reinh., l. c., 1875. — »

6580. † **petaliferus**, Cope, Amer. Natur., 1888, p. 345, Leidy, Trans. Wagn. Inst., II, 1889, p. 29. — † Pliocaen. Mexico, Texas.

6581. † **septentrionalis**, Leidy, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 1889, p. 97. — † Pleistocaen. Florida.

6582. † **mexicanus**, Cuataporo y Ramirez, Bol. Soc. Geogr. Mexico, II, p. 354; Felix et Lenk, Palaeont., XXXVII, 1891, p. 138; Beitr. Geol. Pal. Mex., 1893, pl. 1, fig. 1—4 et 6. — † Pliocaen. Mexico.

6583. † **Nathorsti**, Felix et Lenk, Beitr. Geol. Pal. Mexico, II, 1893, p. 41, pl. 1, fig. 5. — † Pliocaen. Mexico.

1380. † Neothoracophorus, Amegh., 1889.

Glyptodon, p., Nodot; *Panochtus*, p., Lydekk., 1893; *Lomophorus*, p., Amegh., 1889; *Thoracophorus*, H. Gerv. et Am., 1880.

6584. † **elevatus**, Nodot, Descr. Nouv. Genre Ed. foss., 1856, p. 95, pl. 10, f. 6, 7; H. Gerv. et Am., Mam. Foss. Am. Sud. 1880, p. 208; Amegh., Mam. Fos., 1889, p. 791, pl. 54, fig. 2; Rev. Jard. Zool. B.-A., III, 1895, p. 147. — † Pliocaen. Brasil merid., Argentina.

tuberculatus et *elevatus* (Panochtus), Lydekk., Anal. Mus. La Plata, 1893, p. 36 et 37. — »

6585. † **depressus**, Amegh., La Antig., II, 1881, p. 310; Mam. Fos., 1889, p. 791, pl. 54, fig. 7, 8; Rev. Jard. Zool., 1895, p. 147. — † Pliocaen. Argentina.

tuberculatus (Panocht.), et *ornatus* (Lam.), Lyd., l. c., 1893, p. 36 et p. 20. — »

6586. † **minutus**, Amegh., La Antig., II, 1881, p. 310; Mam. Fos., 1889, p. 792, pl. 54, fig. 9, 10. — † Pliocaen. Argentina.

Subfam. 4. Sclerocalyptinae.

1381. † Sclerocalyptus, Amegh., 1891.

Hoplophorus, p., Lund, 1838 (nom. praeocc.); Burm.; Amegh., 1889; *Lomaphorus*, p., Lydekk., 1893 (nec Amegh.).

6587. † **Meyeri**, Lund. Dansk. Vid. Selsk. Forh., 1838, p. 11; Ann. Sc. Nat., 1839, XI, p. 217; Dansk. l. c., 1843, p. 79; Ameghino, Mam. Fos., 1889, p. 805, pl. 60, fig. 2, 7; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, III, 1893, p. 19; Amegh., Rev. Jard. Zool., 1895, p. 148. — † Pleistocaen. Brasil merid., Argentina.

euphractus, p. Lund, l. c.; Burm., Anal. Mus. B.-A., II, 1870, p. 219, 224; Descr. Phys., 1879, p. 410. — »

Lundi, Burm., Anal., l. c., II, p. 103. — »

6588. † **ornatus**. Owen. Voy. Beagle. 1840. p. 106. pl. 32, fig. 2—5; Cat. Mus. Surg., 1845, pl. 4, fig. 6; Nodot, Descr. Ed. Foss., 1856, p. 90, pl. 11, fig. 6; Burm., Descr. Phys., 1879, p. 411; Amegh., Mam. Fosil., 1889, p. 806, pl. 57, 60, 84, 88, 93; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, III, 1893, p. 20, 21, pl. 11, 12, 13, 14, 15, f. 1 et 2; Amegh., Rev. Jard. Zool. B.-A., 1895, p. 149, 150. — † Pliocaen. Brasil merid., Uruguay, Argentina.

euphractus, Pouchet, Journ. An. et Phys., 1866; Burm., Arch. Anat. et Phys., 1871, p. 164. — »

clavipes, Burm. (nec Owen), Anal. Mus. B.-Aires, I, 1866, p. 205; II, 1870, p. 56. — »

6589. † **pseudornatus**, Amegh., Mam. Fos., 1889, p. 808, pl. 58, 92. — † Pliocaen. Argentina.
ornatus, p., Lyd., l. c., 1893, p. 21. — »

6590. † **lineatus**, Amegh., Rap. Diagn., 1880, p. 17; Lista, p. 18; Mam. Fos., 1889, p. 809, pl. 64, fig. 5, 7; (Lomaphorus), Lydekk., Anal., 1893, p. 27. — † Pliocaen. Argentina.

6591. † **perfectus**, H. Gerv. et Am., Mam. Foss. Am. Sud, 1880, p. 164; Amegh., Mam. Fos., 1889, p. 810, pl. 64, 94; Rev. Jard. Zool. B.-Ayres, 1895, p. 150. — † Pliocaen. Argentina.
ornatus, p., Lyd., l. c., 1893, p. 20.

6592. † **evidens**, Amegh., Mam. Fosil., 1889, p. 811, pl. 74, 84. — † Pliocaen. Argentina.
bullifer, p. (Panocht.), Lyd., l. c., 1893, p. 30 (nec Burm.). — »

6593. † **cordubensis**, Amegh., Rap. Diagn., 1888, p. 16; Mam. Fos., 1889, p. 812, pl. 58. — † Pliocaen. Argentina.
bullifer, p. (Panocht.), Lyd., l. c., 1893, p. 30. — »

6594. † **paranensis**, Amegh., Bol. Acad. Cordoba, 1886, p. 115; Mam. Fos., 1889, p. 812, pl. 64; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, III, 1893, p. 27 (Lomoph.). — † Pliocaen. Argentina.

6595. † **verus**, Am., Mam. Fos., 1889, p. 814, pl. 69, fig. 15. — † Pliocaen. Argentina.
paranensis, p., Lyd., l. c., 1893. — »

6596. † **principalis**, H. Gerv. et Amegh., Mam. Foss. Am. Sud, 1880, p. 204; Lyd., Cat. Foss. Mam. B. M., 1887, V, p. 133, fig. 24; Amegh., Mam. Fos., 1889, p. 782 (Glyptodon); Rev. Jard. Zool. B.-A., 1895, p. 136 (Hoploph. = Scleroc.). — † Pliocaen. Uruguay, Argentina.
Lydekkeri, Amegh., Mam. Fos., 1889, p. 814, pl. 84, fig. 8; Lyd., Anal. Mus. La Plata, 1893, p. 26 (Lomaph.). — »
clavipes, p., Lyd., l. c., p. 5 (Glypt.). — »

6597. † **Bergii**, Amegh., Mam. Fosil., 1889, p. 815, pl. 90, fig. 1—3; Rev. Jard., 1895, p. 151. — † Pliocaen. Argentina.
ornatus, p., Lydekk., p. 21. — »

6598. † **Heusseri**, Am., Mam. Fos., 1889, p. 816, pl. 86, fig. 1—3; Rev. Jard., 1895, p. 151. — † Pliocaen. Argentina.

ornatus, p., Lydekk., p. 21. — »

6599. † **scrobiculatus**, Am., Mam. Fos., 1889, p. 817, pl. 84, fig. 4. — † Pliocaen. Argentina.

6600. † **Migoyanus**, Am., Mam. Fos., 1889, p. 828, pl. 83, fig. 1, 2; Rev. Jard., 1895, p. 151. — † Pliocaen. Argentina.

ornatus, p. et *Clarazianus*, p., Lyd., l. c., 1893, pl. 15, fig. 5. — »

6601. † **Clarazianus**, Amegh., Mam. Fosil., 1889, p. 817, pl. 84, fig. 5; (Lomaphorus) Lydekk., Anal. Mus. La Plata, 1893, p. 24 (nec Amegh.). — † Pliocaen. Argentina.

6602. † **undans**, Amegh., Rev. Jard. Zool. B.-Ayres. III, 1895, p. 163. — † Pliocaen. Argentina.

lineatus, p. (Lomaph.), Lyd., l. c., 1893, p. 27, pl. 14, fig. 4, et forsan quoque fig. 5. — »

6603. † **pumilio**, Burm., Anal. Mus. B.-A., I, 1866, p. 77 et 204; II, p. 222 et 224; Descr. Phys., III, 1879, p. 413; Amegh., Mam. Fos., 1889, p. 813. — † Pliocaen. Argentina.

1382. † Lomaphorus, Amegh., 1889.

Hoplophorus, p., et *Glyptodon*, p., Auct., et Lyd., 1893.

6604. † **imperfectus**, H. Gerv. et Am., Mam. Foss. Am. Sud., 1880, p. 192; Am., Mam. Fosil., 1889, p. 819, pl. 58 et 60; Rev. Jard. Zool. B.-A., 1895, p. 152. — † Pliocaen. Argentina.

ornatus, p., Lyd., l. c., 1893. — »

6605. † **compressus**, Amegh., Mam. Fosil., 1889, p. 820, pl. 69, fig. 18; Rev. Jard., 1895, p. 156. — † Pliocaen. Argentina.

ornatus, p., Lyd., l. c., 1893, p. 21, pl. 15, fig. 4. — »

6606. † **elegans**, Burm., Anal. Mus. B.-A., II, 1870, p. 219; Descr. Phys., 1879, p. 413; Am., Mam. Fos., 1889, p. 821, pl. 60 et 69; Rev. Jard. Zool. B.-A., 1895, p. 153. — † Pliocaen. Argentina.

ornatus, p., Lyd., Anal. Mus. La Plata, 1893, p. 20, pl. 14, fig. 1, 2. — † Pliocaen. Argentina.

euphractus, p., Owen, Zool. Beagle, 1840, pl. 32, fig. 5. — »

radiatus (Brav.), H. Gerv. et Am., Mam. Foss., 1880, p. 194. — »

6607. † **lineatus**, Amegh., Rap. Diagn., 1888, p. 17; Lista, p. 18; Mam. Fosil., 1889, p. 809, pl. 64, fig. 5, 7; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, III, 1893, p. 27, pl. 14. — † Pliocaen. Argentina.

formosus, Moreno, Inf. prelim., in Bull. Mus. La Plata, 1888, p. 8. — »

6608. † **gracilis**, Nodot, Descr. Edent. foss., 1856, p. 97, pl. 11, fig. 3, 5; Amegh., Mam. Fos., 1889, p. 822, pl. 60; Rev. Jard. Zool. B.-Ayres, 1875, p. 148 et 156. — † Pliocaen. Brasil merid., Argentina.

Meyeri p., et *ornatus*, p., Lyd., p. 20, 21. — »

6609. † **elevatus**, Amegh., Mam. Fosil., 1889, p. 820, pl. 60, fig. 1—3. — † Pliocaen. Argentina.

6610. † **cingulatus**, Amegh., Mam. Fosil., 1889, p. 821, pl. 56, fig. 5. — † Pliocaen. Argentina.

1383. † **Zaphilus**, Amegh., 1889.

Lomaphorus, p., Lyd., 1893.

6611. † **Larranagai**, Amegh., Mam. Fos., 1889, p. 828, pl. 83, fig. 1, 2; Rev. Jard. Zool. B.-Ayres, 1895, p. 148. — † Pliocaen. Uruguay.

1384. † **Palaehoplophorus**, Amegh., 1885.

Hoplophorus, p., Am., 1883; *Glyptodon*, p., Lydekk., 1893.

6612. † **Scalabrinii**, Am., Bol. Acad. Cordoba, 1883, p. 301; 1885, p. 129; 1886, p. 193; Mam. Fos., 1889, p. 800, pl. 56, 65, 67; Rev. Jard. Zool. B.-A., 1895, p. 125. — † Oligocaen. Argentina.

6613. † **pressulus**, Am., Bol. Ac. Cord., 1885, p. 130; Mam. Fos., 1889, p. 801, pl. 69, fig. 16. — † Oligocaen. Argentina.

6614. † **disjunctus**, Am., Mam. Fosil., 1889, p. 802, pl. 55, fig. 6. — † Oligocaen. Argentina.

1385. † Plohophorus, Amegh., 1887.

Hoplophorus, p., et *Neuryurus*, Mor. et Merc.; *Panochtus*, p., Moreno, 1888.

6615. † **Ameghinoi**, Moreno, Patagonia, 1882, p. 26; Döring, Exp. Rio Negro, III, 1882, p. 500; Amegh., Mam. Fosil., 1889, p. 825, 922, pl. 69, 82, 97; Rev. Arg., 1891, p. 201; Rev. Jard. Zool. B.-Ayres, 1895, p. 140 et 145; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, 1893, p. 15, pl. 9, fig. 5, pl. 10, fig. 1 et 2. — † Miocaen. Argentina.
Philippi, Mor. et Merc. — »
proximus et *compressidens*, Mor. et Merc. (Neuryurus). — »

6616. † **figuratus**, Amegh., Apuntes Monte-Hermoso, 1888, p. 18; Mam. Fosil., 1889, p. 824, pl. 55 et 63; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, III, 1893, p. 14, pl. 6, fig. 1 et 2; pl. 7, fig. 1; pl. 8, fig. 3; Amegh., Rev. Jard. Zool. B.-Ayres, III, 1895, p. 142. — † Miocaen. Argentina.
Trouessarti, Moreno, Informe prelim., 1888, p. 8 et 9 (Panocht.). — »
bullifer, p. (Panocht.), Lyd., l. c., 1893, p. 30, pl. 18, 19, fig. 1—5. — »

6617. † **sygmaturus**, Amegh., Rev. Jard. Zool. B.-Ayres, III, 1895, p. 143. — † Miocaen. Argentina.
figuratus, p., Lydekk., Anal. Mus. La Plata, III, 1893, p. 14, pl. 7, fig. 2 (cauda). — »

6618. † **orientalis**, Amegh., Mam. Fosil., 1889, p. 827, pl. 90, fig. 2. — † Miocaen. Uruguay.

6619. † **paranensis**, Amegh., Rev. Argent., 1891, p. 251. — † Miocaen. Argentina.

1386. † Nopachtus, Amegh., 1888.

Panochtus, p., Lyd., 1893.

6620. † **coagmentatus**, Amegh., Rapid. Diagn. 1888, p. 16; Mam. Fosil., 1889, p. 829, pl. 55, fig. 1, 2; Rev. Jard. Zool. B.-A., 1895, p. 164, 166. — † Miocaen. Argentina.

Brocherii, Moreno, 1888. † Miocaen. Argentina.

bullifer, p., Lyd., Anal. Mus. La Plata, 1893, p. 30, pl. 17, fig. 1—2 a. »

1387. † **Panochtus,** Burm., 1867.

Glyptodon, p., Owen, 1845; Burm., 1866.

6621. † **tuberculatus,** Owen, Trans. Geol., II, 1844, p. 82; Cat. Mus. Surg., I, 1845, pl. V; Burm., Anal. Mus. B.-A., 1866, p. 77 et 192; 1870, p. 147 et 224; Descr. Phys., III, p. 416; Nodot, Descr. Ed. foss., 1856, p. 81, pl. 8 et 9; Amegh., Mam. Fos., 1889, p. 833, pl. 59, 66, 88; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, III, 1893, p. 36, pl. 21, 22, 24; Amegh., Rev. Jard., 1895, p. 173. † Pliocaen. Uruguay, Argentina.

verrucosus, Nodot, l. c., 1856, p. 100; Burm., 1886. »

robustus et *giganteus,* Burm. (nec Serres), 1865 et 1866. »

6622. † **bullifer,** Burm., Anal. Mus. B.-Aires, 1870, II, p. 5, 103, 149, 224; Descr. Phys., III, p. 417; Amegh., Mam. Fos., 1889, p. 835, pl. 55, 59, 75; Rev. Jard. Zool. B.-Ayres, III, 1895, p. 172 (nec Lydekk., 1893). † Miocaen. sup., Argentina.

intermedius, Lydekk., Anal. Mus. La Plata, III, 1893, p. 34, pl. 19 A, fig. 1—3. »

6623. † **Morenoi,** Amegh., La Antig., 1881, II, p. 310; Mam. Fos., 1889, p. 834, pl. 45, Rev. Jard., 1895, p. 177. † Pliocaen. Argentina.

tuberculatus, p., Lyd., l. c., 1893, p. 36, pl. 20, 23. »

6624. † **Frenzelianus,** Am., Mam. Fos., 1889, p. 835, pl. 59 et 88; Rev. Jard. Zool. B.-Ayres, 1895, p. 177. † Pliocaen. Uruguay, Argentina.

tuberculatus, p., Lyd., l. c., 1893, p. 36. »

6625. † ? **Vogti,** Amegh., Mam. Fosil., 1889, p. 836, pl. 57; Rev. Jard. Zool. B.-A., 1895, p. 177. † Pliocaen. Argentina.

6626. †? **Nodotianus,** Am., Mam. Fos., 1889, p. 837, pl. 58. — † Pliocaen. Uruguay.

1388. † Protoglyptodon, Amegh., 1885.

Glyptodon, p., Lyd., 1893.

6627. † **primiformis,** Amegh., Bol. Acad. Cordoba, 1885, p. 133; 1886, p. 198; Mam. Fosil., 1889, p. 838, pl. 54, 58; Rev. Jard. Zool. B.-Ayres, III, 1895, p. 127, fig. 10. — † Oligocaen. Argentina.

6628. †? **solidus,** Amegh., Rev. Argent., 1891, p. 252. — † Oligocaen. Argentina.

1389. † Eleutherocercus, Koken, 1888.

Doedicurus, p., Lyd., 1893.

6629. † **setifer,** Koken, Abh. Akad. Wiss. Berlin, 1888; Amegh., Mam. Fosil., 1889, p. 839, pl. 66, fig. 2; Rev. Jard. Zool. B.-Ayres, 1895, p. 181. — † Miocaen. Uruguay.

antiquus, p. (Doedicurus), Lyd., l. c., 1893, p. 41. — »

Subfam. 5. † Doedicurinae.

1390. † Doedicurus, Burm., 1874.

Glyptodon, p., Owen, 1846; Serres, 1865; *Pachytherium*, Lund, 1842; *Hoplophorus*, p., Nodot, 1856; *Panochtus*, p., Burm., 1870.

6630. † **clavicaudatus.** Owen, Rep. Brit. Ass. Adv. Sc., II, 1846, p. 67; Nodot, Descr. Ed. Foss., 1856, p. 108, pl. VIII, fig. 6; Burm., Anal. Mus. B.-A., 1866, p. 191; Amegh., Mam. Fos., 1889, p. 847, pl. 84, 85; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, III, 1893, p. 43, pl. 27; Amegh., Rev. Jard. Zool., 1895, p. 185. — † Pliocaen. Uruguay, Argentina.

giganteus, Serres, C.-R. Ac. Sc. Paris, 1865; Pouchet, Journ. Anat. et Phys., 1866; Burm., Anal. Mus. B.-A., II, 1874, p. 393; Descr. Phys., III, 1879, p. 420. — »

urugayensis, H. Gerv. et Am., Mam. Foss., 1880, p. 182. — »

? *magnum* et *giganteum,* Lund (Pachytherium), [sine descript.].	† Pleistocaen. Brasil.
6631. † **Poucheti.** H. Gerv. et Am., Mam. Foss., 1880, p. 182; Amegh., Mam. Fos., 1889, p. 848, pl. 84, fig. 6; Rev. Jard. Zool. B.-Ayres, 1895, p. 186.	† Pliocaen. Uruguay, Argentina.
clavicaudatus, p., Lyd., l. c., 1893, p. 43.	»
6632. † **Kokenianus.** Amegh., Mam. Fosil., 1889, p. 849, pl. 56, 75, 84; Rev. Jard. Zool., 1895, p. 186.	† Pliocaen. Argentina.
clavicaudatus, p., Lyd., l. c., 1893, p. 44.	»
6633. † **Eguiae.** Amegh., Revist. Argent., 1891, p. 252; Rev. Jard. Zool. B.-Ayres, III, 1895, p. 187.	† Pliocaen. Argentina.
clavicaudatus, p., Lyd., Anal. Mus. La Plata, III, 1893, p. 44, pl. 26, fig. 3.	»

1391. † Plaxhaplus, Amegh., 1884.

Doedicurus, p., Lyd., 1893.

6634. † **antiquus.** Amegh., Apuntes Monte Herm., 1887, p. 18; Mam. Fos., 1889, p. 850, pl. 56, 86; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, III, 1893, p. 41, pl. 25, pl. 26, fig. 1—2a (Doed.); Amegh., Rev. Jard. Zool. B.-A., 1895, p. 182.	† Miocaen. super. Argentina.
Copei, Moreno, Inf. prelim., 1887, p. 10.	»
6635. † **canaliculatus.** Amegh., Bol. Ac. Cord., 1884, p. 199; Mam. Fos., 1889, pl. 850, pl. 56, fig. 3; Rev. Jard., 1895, p. 180.	† Pliocaen. Argentina.

1392. † Neuryurus, Amegh., 1889.

Euryurus, H. Gerv. et Amegh., 1880 (nom. praeocc.); *Panochtus,* p., Lyd., 1893.

6636. † **rudis.** P. Gerv., C.-R. Acad. Sc. Paris, LXXXVI, 1878, p. 1361; H. Gerv. et Am., Mam. Fos., 1880, p. 186; Amegh., Mam. Fosil., 1889, p. 842, pl. 61, 62; Rev. Jard. Zool. Buenos-Ayres, III, 1895, p. 175.	† Pliocaen. Argentina.
tuberculatus, p., Lyd., l. c., 1893, p. 36.	»

6637. † **interundatus**, Amegh., Bol. Acad. Cord., 1885, p. 132; 1886, p. 132; Mam. Fosil., 1889, p. 843, pl. 56, 62, 70; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, III, 1893, p. 39 (Panochtus); Amegh., Rev. Jard., 1895, p. 177. — † Oligocaen. Argentina.

1393. † Pseudoeuryurus, Amegh., 1889.

6638. † **Lelongianus**, Amegh., Mam. Fosil., 1889, p. 852, pl. 65, fig. 7. — † Oligocaen. Argentina.

1394. † Comaphorus, Amegh., 1886.

Doedicurus, p., Lyd., 1893.

6639. † **concisus**, Am., Bol. Ac. Cord., 1886, p. 195; Mam. Fos., 1889, p. 844, pl. 60; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, Pal., III, 1893, p. 43; Amegh., Rev. Jard. Zool. B.-Ayres, 1895, p. 181. — † Oligocaen. Argentina.

1395. † Euryodon, Lund, 1842.

Dasypus, p., Lund (anteà).

6640. † **latidens**, Lund, Dansk. Selsk. Afh. Kjob., VIII, 1842, pl. I, fig. 2—6. — † Pleistocaen. Brasil merid.

1396. † Heterodon, Lund, 1842.

Dasypus, p., Lund.

6641. † **diversidens**, Lund, Dansk. Selsk. Afh. Kjob., VIII, pl. I, fig. 1. — † Pleistocaen. Brasil merid.

Lundii, Liais, 1872.

1397. † Caryoderma, Cope, 1889.

6642. † **snovianum**, Cope, Amer. Natur., 1886, p. 1044; 1889, p. 657, 662, fig. 2, pl. 32. — † Pliocaen. Kansas

Incertae Sedis.

1398. †Necrodasypus, Filhol, 1893.

6643. †**Galliae.** Filhol. Ann. Sc. Nat., Zool., XVI, 1893, p. 129, fig. 7—11. — †Oligocaen. Gallia merid.

Familia VI. Dasypodidae.

1871. — L. J. Fitzinger, *Die Natürliche Familie der Gürtelthiere* (Dasypodes), — Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Wien, LXIV, 2 partes, Juli et Oct., 1871 (compilat.).

1894. Lahille, *Contrib. Etud. Edentés à bandes mobiles de la Rép. Argentine,* — Anal. Mus. La Plata, Zool., II. p. 1—30, fig.

Subfam. 1. Chlamydotherinae.

1399. †Chlamydotherium, Lund, 1839.

Pampatherium, Amegh., 1875; *Dasypus,* p., Nodot, 1856.

6644. †**Humboldti.** Lund. Dansk. Selsk. Afh. Kjob., VIII, 1841, p. 69, pl. 1, 2, 12, 13, 14; IX, 1842, p. 137, pl. 34; Ann. Sc. Nat., 1840, XI, p. 218; 1841, XIII, p. 310; Leidy, Trans. Wagner Inst., II, 1889. — †Pleistocaen. Brasil merid., Florida.

6645. †**gigas.** Lund. Dansk. Selsk. Afh. Kjob., 1841—42; Ann. Sc. Nat., l. c., 1840—41. — †Pleistocaen. Brasil merid.

majus, Lund. — »

6646. †**typus.** Amegh., Journ. Zool., V, p. 527; H. Gerv. et Am., Mam. Foss. Am. Merid., 1880, p. 210; Amegh., Mam. Fosil., 1889, p. 854, pl. 67; Lydekk., Anal. Mus. La Plata. Pal., III, 1893, p. 53. — †Pliocaen. Argentina.

6647. †**paranense.** Amegh., Bol. Acad. Cordob., 1883, p. 114 et 300; 1885, p. 137; 1886, p. 201; Mam. Fosil., 1889, p. 855, pl. 24, 67; Rev. Arg., 1891, p. 202; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, 1893, p. 54. — †Oligocaen. Argentina.

minutum, Mor. et Merc., 1891. — »

6648. †?**extremum,** Amegh., Bol. Acad. Cord., 1886, p. 205; Mam. Fosil., 1889, p. 857, pl. 40, fig. 15. — †Oligocaen. Argentina.

6649. †**intermedium,** Amegh., Apuntes prel. Monte-Hermoso, 1887, p. 19; Lista, 1888, p. 13; Mam. Fos., 1889, p. 858. — †Miocaen. sup. Argentina.
minutum, Lyd. (ex Mor. et Merc.), Anal. Mus. La Plata, 1893, p. 54, pl. 33, fig. 1—3. — »

Subfam. 2. Tatusiinae.

1400. †Vetelia, Amegh., 1891 et 1894.

Chlamydotherium, p., et *Pampatherium,* p., Amegh., 1887—91.

6650. †**puncta,** Amegh., Rev. Argent., 1891, p. 162, fig. 70; Enum. Synopt., 1894, p. 172, fig. 65. — †Eocaen. Patagonia.
strepens, p. (Peltephilus), Lyd., Anales Mus. La Plata, 1893, p. 68. — »

6651. †**australis,** Amegh., Enum. Sist., 1887, p. 25; Mam. Fosil., 1889, p. 858; Bol. Ac. Cord., XIII, 1894, p. 428; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, 1893, p. 48 et 50 (Propalaehoplophorus). — †Eocaen. Patagonia.

6652. †**pygmaea,** Amegh., Rev. Arg., 1891, p. 253; Bol. Acad. Cord., 1894, p. 428. — †Eocaen. Patagonia.
strepens, p. (Pelt.), Lyd., l. c., 1893. — »

1401. †Propraopus, Amegh., 1881.

Tatusia, p., Zittel, Lydekk., *Hoplophorus,* p., Gerv.

6653. †**grandis,** Amegh., La Antig., 1881, p. 311; Mam. Fosil., 1889, p. 862, pl. 67, fig. 1—6; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, Pal., III, 1893, p. 66, pl. 44 (Tatusia). — †Pliocaen. Argentina.

6654. †**discifer,** Gerv., C.-R. Ac. Sc., 86, 1878, p. 1361, 1362 (Hoplophorus). — †Pleistocaen. Argentina.

1402. Tatusia, F. Cuv., 1822 (nec Less., nec Briss.).

Dasypus, p., Lund et Auct., Peters, *Praopus,* Burm., 1854.

A. Tatusia, p. d.

6655. †**punctata,** Lund, Dansk. Selsk. Afh. Kjob., 1841, p. 227, pl. 14, fig. 10, 11; Turner, P. Z. S., 1851, p. 313. — †Pleistocaen. Brasil merid.

6656. **Kappleri**, Krauss, Archiv. Naturg., 1862, I, p. 24, pl. 3, fig. 1, 2; Gray, P. Z. S., 1865, p. 373; Catal. Edent., 1869, p. 379; Fitzing., S.-B. Ak. Wien, 1871, p. 28 (Dasypus); Gray, Handlist Ed., 1873, p. 16 (Praopus), pl. IV, fig. 1, 2, 3; Thomas, P. Z. S., 1880, p. 402.	Guiana, Surinam, ad fl. Maroni, Equator.
peba, Burm. (nec Desm.), Zeits. Zool. und Zoot., I, p. 199; Descr. Phys., 1879, p. 434 (synonymia).	»
6657. **novem-cincta**, L., Syst. Nat., 1766, p. 54; Schreb., Säug., II, p. 233, pl. 74, 76; Rengg., Säug. Parag., p. 296; Tschudi, Fauna Peru., 1844, p. 207; Wagn., S. S. S., IV, p. 179; Baird, U. S. Mex. Bound. Surv., Mam., p. 48, pl. 26; Hensel, Abh. Ak. Berlin, 1872, p. 103; Alston, Biol. Centr. Am., 1882, p. 188, pl. 22; Pelz., Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 1883, p. 99; Allen et Chapm., Bull. Am. Mus., 1893, p. 230; Lahille, Anal. Mus. La Plata, Zool., II, 1895, p. 11.	America sept. centrali et merid., a Texas, Mexico, usque ad Paraguay et Gran Chaco; I. Trinitad.
peba, Desm. (nec Burm., nec Schomb.), Mam., 1820, p. 368; Moore, P. Z. S., 1859, p. 51; Gray, Cat. Edent., 1869, p. 377; Handl., 1873, p. 13, pl. I.	Columbia, Guiana, Amazonia.
octocinctus et *septemcinctus*, L. (nec Gray).	»
mexicanus, Peters, M.-B. Akad. Berl., 1864, p. 180; Fitzing., S.-B. Ak. Wien, 1871, p. 363. *mexicana*, Gray, Handl. Edent., 1873, p. 14, pl. 2, fig. 3, 4.	Mexico, Matamoras, Guanajuato, Jalapa, Jalisco, Yucatan, Vera Paz, Honduras, Costa Rica.
leptorhyncha, Gray, l. c., 1873, p. 15, pl. 1, fig. 3, 4.	Guatemala.
fenestratus, Peters, l. c., 1864, p. 180; Frantzius, Arch. Naturg., 1869, I, p. 310.	Costa Rica.
longicauda, Wied, Beitr. Naturg. Bras., 1825, II, p. 531; Burm., Thiere Bras., 1854, p. 296 et 301 (nec Descr. Phys., 1879, p. 43).	Brasil merid., Rio Janeiro, Minas Geraes, Mato Grosso, Bahia, Ypanema,

Lundii, Fitz., S.-B. Ak. Wien, 1871, p. 12.	Gran Chaco, Missiones.
uroceras, Lund, Dansk. Ved. Nat. Afh., VIII, 1841, p. 65, 225; Rapp, Edent., p. 8.	Lagoa Santa.
† *novem-cincta fossilis,* Lydekk., Amegh.	† Plioc. et Pleistoc. Argentina.
6658. **pentadactylus,** Peters, M.-B. Akad. Wiss. Berlin, 1864, p. 179.	Guiana.
peba, Schomb., Reis. Guiana, 1848 (nec Desm., nec Burm.).	»
6659. **platycercus,** Hensel, Abh. Akad. Wiss. Berlin, 1872, p. 105.	Brasil merid., Rio Grande do Sul.
6660. **megalolepis,** Cope, Americ. Natur., XXIII, 1889, p. 134.	Brasil merid., Chapada.
6661. **granadiana,** Gray, Handlist of Edent., 1873, p. 14, pl. II, fig. 1, 2.	Nova-Grenada, Antioquia, Concordia.
6662. **brevirostris,** Gray, Handlist Edent., 1873, p. 15, pl. III, fig. 1, 2.	Brasil merid., Rio de Janeiro, Bolivia.
6663. **leptocephala,** Gray, Handlist Edent., 1873, p. 16, pl. V, fig. 3, 4.	Brasil.
6664. **boliviensis,** Gray, Handlist Edent., 1873, p. 16, pl. III, fig. 3, 4.	Bolivia.

B. **Cryptophractus,** Fitzing., 1871.

6665. **pilosa,** Fitzing., Versamml. deutsch. Naturf. u. Aerzte, 1856, p. 123; S.-B. Akad. Wiss. Wien, 1871, p. 37; Flower, P. Z. S., 1886, p. 419.	Equator, Guyaquil, Peru (nec Chili).
hirsuta, Burm., Abh. Naturf. Ges. Halle, 1862, p. 147; Arch. Naturg., 1862, II, p. 144; Reise La Plata, p. 428 (Praopus); nec *T. hirsuta,* Gray, 1865—1869.	»
octocinctus, Molina; ? Gm., Syst. Nat., I, p. 56 (nec L.).	»

C. **Muletia,** Gray, 1874; Rhoads, 1894.

6666. **hybrida,** Desm., Mamm., 1820, p. 368; Martin, P. Z. S., 1837, p. 13 (anat.); Darwin, Zool. Beagle, 1840, I, p. 92;	Brasil centrali et meridionali a Rio Negro usque ad

Turner, P. Z. S., 1851, p. 213; Gray, P. Z. S., 1865, p. 373; Burm., Reis. La Plata, II, p. 428; Hensel, Abh. Ak. Berl., 1872, p. 107; Descr. Phys. Arg., III, 1879, p. 432; Pelz., Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 1883, p. 99; Lahille, Anal. Mus. La Plata, Zool., II, 1895, p. 13. — Paraguay, Argentina et Patagonia sept.: Brasil, Ypanema, Lanza, Ytaré, Paraguay, Buenos-Aires, Arias, Santa-Fé, Entre Rios, Pampa, Patagonia.

septemcinctus, Schreb., Säug., II, p. 220, pl. 72 et 76 (Dasypus), nec L.; Gray, P. Z. S., 1874, p. 244, pl. 41 (Muletia).

† *hybr. foss.*, Amegh. 1889. — † Pliocaen et Pleistoc. Argentina.

6667. **propalatum**, Rhoads, Proc. Acad. Philad., 1894, p. 111 (subg. Muletia p. 113). — Brasil orient., Bahia.

1403. Scelopleura, A. Milne-Edwards, 1872.

6668. **Bruneti**, A. M.-Edw., Ann. Sc. Nat., XVI, 1872, art. 3; Archiv. Mus. Hist. Nat., VII, p. 177, pl. 12. — Brasil, Reg. Ceara.

Subfam. 2. Dasypodinae.

1404. † Prodasypus, Amegh., 1894.

Euphractus, p., Am., 1887; *Dasypus*, p., Am., 1889.

6669. † **ornatus**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., 1897. — † Cretac. sup. Patagonia.

6670. † **patagonicus**, Am., Enum. Sist., 1887, p. 26; Mam. Fosil., 1889, p. 866, pl. 68, fig. 39, 43, 44; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, III, p. 60, pl. 33, fig. 10, 10a; pl. 43, fig. 1. — † Eocaen. Patagonia.

6671. † **hesternus**, Am., Mam. Fosil., 1889, p. 922, pl. 81, fig. 11—14. — † Eocaen. Patagonia.

1405. † Prozaedius, Amegh., 1893.

Zaedius, p., Am., 1889; *Euphractus*, p., Am., 1887; *Dasypus*, p., Am., 1889; Lydekk., 1893.

6672. † **impressus**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Argent., 1897, p. 508. — † Cretac. sup. Patagonia.

6673. † **planus**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Argent., 1897, p. 509. — † Cretac. sup. Patagonia.

6674. † **proximus**, Amegh., Enum. Sist., 1887, p. 26; Mam. Fos., 1889, p. 867, pl. 68, fig. 45—47; Rev. Arg., 1891, p. 327; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, III, 1893, p. 61 (Dasypus), pl. 33, fig. 9. — † Eocaen. Patagonia.

6675. † **exilis**, Amegh., Enum. Sist., 1887, p. 26; Mam. Fosil., 1889, p. 868, pl. 68, fig. 48, 49; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, 1893, p. 62. — † Eocaen. Patagonia.

6676. † **minimus**, Amegh., La Antig., 1881, II, p. 310; Mam. Fosil., 1889, p. 868, pl. 68, fig. 50. — † Pliocaen. Patagonia.

1406. † **Stenotatus**, Amegh., 1891.

6677. † **karaikensis**, Amegh., Rev. Arg., 1891, p. 253. — † Eocaen. Patagonia.

1407. † **Proeutatus**, Amegh., 1889.

Thoracotherium, Merc.; *Eutatus*, p., Am., 1887.

6678. † **lagenaformis**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., XVIII, 1897. — † Cretac. sup. Patagonia.

6679. † **setiger**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., 1897. — † Cretac. sup. Patagonia.

6680. † **laevis**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., 1897. — † Cretac. sup. Patagonia.

6681. † **lagena**, Amegh., Enum. Sist., 1887, p. 26; Mam. Fosil., 1889, p. 874, pl. 68; Enum. Synopt., 1894, p. 174. — † Eocaen. Patagonia.

vetus, Merc., 1891. — »

oenophorus, p., Lyd., l. c., 1893, p. 64, pl. 42, fig. 3 et 5. — »

6682. † **deleo**, Amegh., Rev. Arg., 1891, p. 254; Enum. Synopt., 1894, p. 174. — † Eocaen. Patagonia.

6683. † **oenophorus**, Enum. Sist., 1887, p. 25; Mam. Fos., 1889, p. 873, pl. 68; Rev. Arg., 1891, p. 327; Enum. Synopt., 1894, p. 174; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, III, 1893, p. 64 (Eutatus), pl. 42, fig. 4. — † Eocaen. Patagonia.
bipunctatus, Amegh., l. c., 1887. — »
priscus, Merc., 1891. — »

6684. † **carinatus**, Amegh., Rev. Arg., 1891, p. 254. — † Eocaen. Patagonia.

6685. † **distans**, Amegh., Enum. Sist., 1887, p. 26; Mam. Fos., 1889, p. 874, pl. 68, fig. 35; Enum. Synopt., 1894, p. 174. — † Eocaen. Patagonia.
oenophorus, p., Lyd., l. c., 1893, p. 64, pl. 42, fig. 4. — »
cruentum, Merc., 1891. — »

1408. Zaëdyus, Amegh., 1889.

Dasypus, p., Desm. et Auct.; *Euphractus*, p., Wagl. (non typus), 1830; Gray, 1865—1873; *Chaetophractus*, p., Fitz., 1871 (non typus); *Tatusia*, Less., 1840.

6686. **minutus**, Desm., Mam., 1820, p. 371; F. Cuv., Mam., pl. 292; Darwin, Zool. Beagle, 1840, II, p. 93; Gay, Fauna Chile, I, p. 131; Burm., Reis. Plata, II, p. 428; Descr. Phys., III, 1879, p. 440; Gray, P. Z. S., 1865, p. 376; Cat., 1879, p. 382, fig. 45; Handl. Ed., 1873, p. 19; Fitzing., S.-B. Akad. Wien, 1871, p. 270; Amegh., Mam. Fosil., 1889, p. 867; Lahille, Anal. Mus. La Plata, Zool., II, 1895, p. 23. — Argentina Occid., Pampa, San Luiz y Mendoza, provincia Buenos-Aires merid., Tucuman, Jujuy, Bolivia, Chili merid., Patagonia.
patagonicus, Desm., Nouv. Dict. Hist. Nat., XXX, p. 491. — »
† *minutus foss.,* Am., l. c., 1889, p. 867. — † Pleistocaen. Argentina, Cordoba.

1409. † Praeeuphractus, Amegh., 1886.

Dasypus, p., Lydekk., 1893; *Eodasypus,* Amegh., 1894.

A. Praeeuphractus.

6687. † **limpidus**, Amegh., Bol. Acad. Cordoba, 1886, p. 206; Mam. Fosil., 1889, p. 869; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, III, 1893, p. 59 (Dasypus), pl. 33, fig. 7, 8. — † Oligocaen. Argentina.

6688. † **recens**, Amegh., Apuntes Monte-Hermoso, 1887, p. 19; Lista, p. 19; Mam. Fosil., 1889, p. 870, pl. 69, fig. 12—14. — † Miocaen. Argentina.

limpidus, p., Lyd., l. c., 1893, p. 59. — »

6689. † **Scalabrinii**, Mor. et Merc., Rev. Mus. La Plata, 1891, p. 26; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, III, 1893, p. 60. — † Pliocaen. Argentina.

Moreni, Lyd., Anal. Mus. La Plata, 1893, p. 58, pl. 40, fig. 8—9a (Dasypus). — »

B. **Eodasypus**, Amegh., 1894.

6690. † **limus**, Amegh., Rev. Arg., 1891, p. 253; Bol. Acad. Cordob., 1894, p. 173 (Eodasypus). — † Eocaen. Argentina.

patagonicus, p., Lyd., l. c., 1893, p. 60. — »

6691. † **nanus**, Amegh., Rev. Arg., 1891, p. 254; Bol. Acad. Cord., 1894, p. 173 (Eodasypus). — † Eocaen. Argentina.

patagonicus, p., Lyd., l. c., 1893, p. 60. — »

1410. † Macroeuphractus, Amegh., 1887.

? *Dasypotherium*, Moreno, 1888; *Dasypus*, p., Lydekk., 1893.

6692. † **retusus**, Amegh., Apuntes Monte-Hermoso, 1887, p. 19; Mam. Fosil., 1889, p. 871; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, III, 1893, p. 56 (Dasypus), p. 56, pl. 34, pl. 35, pl. 36, pl. 37, fig. 1—6; pl. 38, pl. 39, fig. 1—6; pl. 40, fig. 1—7. — † Miocaen. sup. Argentina.

1411. † Eutatus, P. Gerv., 1867.

6693. † **Seguini**, P. Gerv., C.-R. Ac. Sc. Paris, LXV, 1867, p. 280; Mém. Soc. Géol., 1875, IX, p. 36, pl. 28, 29; Burm., Descr. Phys., III, 1879, p. 443; S.-B. Ak. Berl., 1883, p. 1045, pl. 13; Amegh., Mam. Fos., 1889, p. 871, pl. 57, 68; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, III, 1893, p. 63, pl. 40, fig. 10, 10a; pl. 41, fig. 1, 2; pl. 42, fig. 1, 2. — † Pliocaen. Argentina.

6694. † **brevis**, Amegh., La Antig., 1881, II. p. 310; Mam. Fos., 1889, p. 872, pl. 68. — † Pliocaen. Argentina.

Seguini, p., Lyd., l. c., 1893. — »

6695. †**punctatus**, Amegh., La Antig., 1881, II, p. 310; Mam. Fosil., 1889, p. 872, pl. 68. — †Pliocaen. Argentina.

Seguini, p., Lyd., 1893. — »

6696. †**minutus**, Amegh., Mam. Fosil., 1889, p. 873, pl. 68. — †Pliocaen. Argentina.

Seguini, p., Lyd., 1893. — »

6697. †**prominens**, Mor. et Merc., Expl. arq. Catamarca, 1890. — †Pliocaen. Argentina.

Scalabrinii, Lydekk., Anal. Mus. La Plata, 1893, p. 60, pl. 33, fig. 6 (Dasypus). — »

1412. Dasypus, L., 1766.

Tatusia, F. Cuv. (nec L.); *Euphractus*, Wagl., 1830.

A. Dasypus, p. d.

6698. †**argentinus**, Mor. et Merc., Expl. arq. Catamarca, 1890; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, III. 1893, p. 59, pl. 33, fig. 4—5. — †Pleistocaen. Argentina.

6699. †**platensis**, Amegh., Mam. Fosil., 1889, p. 866, pl. 68, fig. 40—42. — †Pleistocaen. Argentina.

6700. †**major**, Amegh., Mam. Fosil., 1889, p. 865, pl. 68, fig. 36, 37. — †Pleistocaen. Argentina.

6701. **sexcinctus**, L., Syst. Nat., 1766, p. 54; Schreb., Säug., II, p. 218, pl. 71 B; Rengg., Säug. Parag., p. 286; Rapp, Edent., p. 6, pl. 3, fig. 4, 5; Burm., Thiere Bras., 1854, p. 290; Turner, P. Z. S., 1851, p. 214; Gray, P. Z. S., 1865, p. 375; Catal. Edent., 1869, p. 381; Handlist Ed., 1873, p. 18, pl. VI, fig. 3, 4; Lahille, Anal. Mus. La Plata, Zool., II, 1895, p. 29. — Guiana, Cayenne, Surinam, Demerara, Brasil, San Paulo (Ypanema), Rio das Velhas, Minas-Geraes, Paraguay, Gran Chaco, Argentina, San Lorenzo, Jujuy.

setosus, Wied, Beitr., II, p. 520; Abbild., pl.; Wagn., S. S. S., IV. p. 173; Fitzing., 1871; Pelzeln, Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 1883, p. 101. — »

gilvipes, Illig., Abh. Ak. Berl., 1815; Lund. 1842. — »

encoubert, Desm., Mamm., 1820, p. 470; F. Cuv. Mam., pl. 293 (verus Encoubert). — »

villosus, Giebel (nec Desm.), Zeits., 1861, p. 93, pl. 345, fig. 1. — »

? *mustelinus,* Fitzing., S.-B. Akad. Wien, 1871, p. 51 (partim), ex Ray, 1693 (exclus. synon.). — Guiana, Brasil.

B. **Choetophractus**, p., Fitzing., 1871; Gray, emend., 1873.

Dasyphractus et *Cryptophractus,* Fitzing., 1871.

6702. **villosus**, Desm., Nouv. Dict. Hist. Nat., XXXII, 1817, p. 489; Mam., 1820, p. 370; »Encoubert«, F. Cuv., (fals. nomen), Mam. pl. 291; Wagn., Schreb. S. S., IV, p. 175; Burm., Reis. La Plata, II, p. 427; Descr. Phys., 1879, III, p. 438; Fitz., S.-B. Akad. Wien, XLII, p. 395; LXIV, 1871, p. 268; Zelebor, Reis. Novara, Zool., I, p. 32; Gray, P. Z. S., 1865, p. 376; Cat. Edent., 1869, p. 382; Giebel, Zeitschr., 1861, pl. 3—5, fig. 1; Gray, Handlist Ed., 1873, p. 18, pl. VI, fig. 1, 2; Lahille, Ann. Mus. La Plata, Zool., II, 1895, p. 27. — Argentina, Buenos-Aires, Cordoba, Pampas, Mendoza, Bolivia, Patagonia sept.

† *affinis villoso,* Gerv. et Amegh., 1880. — † Pleist. Argentina.

6703. **Nationi**, Thomas, Ann. Nat. Hist., 1894, XIII, p. 70. — Bolivia, Orujo.

6704. **vellerosus**, Gray, P. Z. S., 1865, p. 376, pl. 18; Cat. Carn. et Edent., 1869, p. 381; Handlist Edent., 1873, p. 19, pl. V, fig. 1, 2; Thomas, Ann. Nat. Hist., 1894, XIII, p. 72 (in fine). — Bolivia, Santa Cruz de la Sierra, Chili orient.?

brevirostris, Fitzing., S.-B. Akad. Wien, XLII, p. 395; LXIV, 1871, p. 264. — »

sexcinctus, p., Zelebor (nec L.), Reis. Novara, Zool., I, p. 31. — ? Chili orient.

1413. Lysiurus, Amegh., 1891.

Xenurus, Wagl., 1830 (nec Boie, 1826); *Dasypus,* p., Auct.

A. **Lysiurus**, p. d.

6705. **unicinctus**, L., Syst. Nat., I, 1766, p. 52; Gray, P. Z. S., 1863, p. 378; Turner, P. Z. S., 1851, p. 215; Gray, Catal. Ed., 1869, p. 384; Handlist Ed., 1873, p. 21, pl. VIII, fig. 1; Ann. Nat. Hist., 1873, XI, p. 463. — Guiana, Surinam, Brasil, Sta Catharina, Peru, Paraguay.

gymnurus (Illig.), Wied, Beitr., II, 1828, p. 529; Rapp, Edent., p. 9; Hensel, Abh. Ak. Berl., 1872, p. 107; Pelz., Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 1883, p. 102; Frantzius, Arch. Naturg., 1869, p. 309; Allen et Chapm., Bull. Am. Mus., 1897, p. 43.	San Paulo, Ypanema, Minas-Geraës; Costa Rica.
tatouay, Desm., Mam., 1820, p. 369; Tschudi, Faun. Peru., 1844, p. 206; Guérin, Icon. Mam., pl. 34, fig. 2.	Guiana, Brasil, Peru.
duodecim-costatus, Schreb., Säug., II, p. 225, pl. 75, 76; Krauss, Arch. Naturg., 1862, p. 19.	Guiana, Demerara.
xenurus, Krauss, l. c., 1862, p. 19.	»
multicinctus, Thunb., Vet. Ak. Handl., 1818, p. 68, pl. 1.	»
? *nudicaudus*, Lund, 1842.	»
verrucosus, Wagn., S. S. S., IV, p. 172, nota 12; Burm., Thiere Bras., 1854, p. 287.	Brasil, Mato-Grosso.
† *antiquus*, Lund, 1841; *aff. nudic.*, Lund, 1842.	† Pleistoc. Brasil merid.
6706. **latirostris**, Gray, Handlist Edent., 1873, p. 22, pl. VII, fig. 1, 2; VIII, fig. 2.	Brasil, Santa Catharina.
unicinctus, Var., Gray (anteà).	»
6707. **loricatus** (Natterer); Pelzeln, Verhandl. Zool.-Bot. Ges. Wien, Beiheft, 1883, p. 102.	Brasil, Matogrosso, Cabeça de boi.
gymnurus, Var. γ, Wagn., Säug. Suppl. V, 1855, p. 174.	»
6708. **hispidus**, Burm., Syst. Uebers. Thiere Bras., I, 1854, p. 287; Giebel, Zeits., 1861, p. 93, pl. 2 et 34, fig. 3, 4; Gray, P. Z. S., 1865, p. 378; Catal. Edent., 1869, p. 384; Fitzing. S.-B. Ak. Wien, 1871, p. 40 (separata); True, Proc. U. S. Nat. Mus., XVIII, 1896, p. 345, pl. X et XI.	Brasil Lagoa-Santa; America Centrali, Honduras (Chamelicon).
hirsuta (Tatusia), Gray, P. Z. S., 1865, p. 373; Cat. Edent. 1869, p. 378 (nec Burm., 1861—1862).	»

B. **Ziphila,** Gray, 1873.

6709. **lugubris,** Gray, Handlist Edent., 1873, p. 22, 23, pl. VII, fig. 3, 4; pl. VIII, fig. 3, 4. — Guiana Brit., Demerara.

unicinctus, Var. (Xenurus), Gray (anteà). — »

1414. **Priodontes,** F. Cuv., 1822.

Priodon et *Prionodon,* Auct. recent. (nec F. Cuv.); *Cheloniscus,* p., Wagler, 1830; *Dasypus,* p., E. Geoff., 1803; *Prionodos,* Gray, 1865.

6710. **giganteus,** E. Geoff., Cat. Mus. Paris, 1803, p. 207; Desm., Mam., 1820, p. 368; Rengg., Säug. Parag., 1830, p. 299; Lahille, Anal. Mus. La Plata, Zool., II, 1895, p. 16. — America merid., a Guiana Brit. ad Argentinam; Cayenne, Surinam, Brasil (Jacobina), Bolivia (Sta Cruz de la Sierra), Paraguay, Argentina, Cordoba (Villa Nueva).

gigas, F. Cuv., Mam., 1822 (Genus, — in texto artic. »Encoubert«, p. 2); Dents des Mam., 1825, p. 198; G. Cuv., Oss. Foss., V, p. 135, pl. 11; Wied, Beitr., II, p. 516; Wagl., Syst. Amph., 1830, p. 35; Wagner, S. S. S., IV, p. 169; Burm., Thiere Bras., 1854, p. 277; Descr. Phys., III, 1879, p. 436; Gerv., Voy. Casteln., Mam., pl. 18; Gray, P. Z. S., 1865, p. 374; Cat. Edent., 1869, p. 380; Handl., 1873, p. 20; Pelzeln, Verh. Ak. Wien, 1883, p. 100.

† *gigant. foss.,* Liais, Climat du Brésil, 1872, p. 366. — † Pleistoc. Brasil merid.

1415. **Tolypeutes,** Illiger, 1811.

Dasypus, p., L.; Desm.; *Cheloniscus,* Gray, 1865; *Sphaerocomus,* Fitzing., 1871.

6711. **tricinctus,** L., Syst. Nat., 1766, p. 53; Schreb., Säug., II, p. 215, pl. 71; Wagn., S. S. S., IV, p. 178; Illig., Prodr., 1811, p. 111; Turner, P. Z. S., 1851, p. 215; Gray, P. Z. S., 1865, p. 379; Catal. Edent., 1869, p. 386, fig. 46; Handlist, 1873, p. 23, 24, pl. VIII, fig. 5; Burm., Thiere Bras., 1854, p. 293 (partim); Garrod, P. Z. S., 1878, p. 223, fig. 1a. — Guiana, Brasil septent.-orientali, Bolivia.

apar, Desm., Mam. 1820, p. 367. — »

6712. **conurus**, Is. Geoff., Rev. Zool., 1847, p. 135; Wagner, S. S. S., V, p. 178; Burm., Reise La Plata, II, p. 426; Giebel, Zeits., 1861, pl. 3—5, fig. 3; Gray, P. Z. S., 1865, p. 380; Catal., 1869, p. 386; Handlist Edent., 1873, p. 24, pl. IX; P. Z. S., 1874, p. 244; Garrod, P. Z. S., 1878, p. 223, fig. 1b; Fitzing., S.-B. Ak. Wien, 1871, p. 376; Lahille, Anal. Mus. La Plata, Zool., II, 1895, p. 18.	Bolivia, Sta Cruz de la Sierra. Argentina, ad Cordilleras Andium, et a Bahia Blanca usque ad Mendoza; Patagonia, a San Luis, in merid. parte regionis.
6713. **Muriei**, Garrod, P. Z. S., 1878, p. 223, fig. 1c.	Argentina? vel Patagonia.
conurus, Murie (nec Is. Geoff.), Trans. Linn. Soc., XXX, p. 71, pl. 31, fig. 3.	»

Subfam. 4. Chlamydophorinae.

1416. Chlamydophorus, Harlan, 1825.

Burmeisteria, Gray, 1865.

6714. **truncatus**, Harlan, Annal. Lyc. Nat. Hist. New-York, I, 1825, pl. 4; Zool. Journ., II, p. 154, pl. 6; Oken, Isis, 1830, p. 424, pl. 4; p. 926, pl. 8; Yarrel, Zool. Journ., III, 544, pl. 16; Wagn., S. S. S., IV, p. 187; Gillis, U. S. Nav. Exp., II, p. 158, pl. 11; Burm., Reis. La Plata, II, 429; Descr. Phys., III, 1879, p. 444; Gray, P. Z. S., 1857, p. 9; 1865, p. 381; Cat. Ed., 1869, p. 388; Handlist, 1873, p. 25; Lahille, Ann. Mus. La Plata, Zool., II, 1895, p. 9.	Argentina Occid., a Mendoza ad San Luis (nec! Chili), regione Rio Tunuyan.
†? *truncatus foss.*, Am., Mam. fos., 1889, p. 878.	† Pliocaen. Argentina.
6715. **retusus**, Burm., Abh. Naturf. Ges. Halle, VII, 1863, p. 167, pl. 1; Gray, P. Z. S., 1865, p. 381 (Burmeisteria); Catal. Edent., 1869, p. 388.	Bolivia, Santa Cruz de la Sierra.

Subordo III. **Nomarthra,** Gill.

Effodientia, Lydekk., 1896.

Familia VII. **Manidae.**

1882. — **Jentink,** *Revision of the Manidae in the Leyden-Museum,* — Notes Leyd. Mus., IV, 1882, p. 193—209.
1894. — **Matschie,** *Die Natürl. Verwandtschaft und die Verbreitung der Manis-Arten,* — S.-B. Ges. Naturf. Freund. Berlin, 1894, p. 1—11.

1417. †**Necromanis,** Filhol, 1893.

6716. †**Quercyi,** Filhol, Ann. Sc. Nat., Zool., XVI. 1893, p. 132, fig. 1, 2. — †Eocaen. Gallia merid.

1418. †**Leptomanis,** Filhol, 1893.

6717. †**Edwardsi,** Filhol, Ann. Sc. Nat., XVI, 1893, p. 134, fig. 4. — †Eocaen. Gallia merid.

1419. **Manis,** L., 1766.

Pholidotus, Storr, 1780, *Phatagin, Pangolin* et *Smutsia,* Gray, 1865—1873; *Phatages* et *Triglochinopholis,* Fitzing., 1871.

A. **Manis,** p. d.

6718. **tetradactyla,** L., Sys. Nat., 1766, p. 36; Gray, Cat. Brit. Mus., 1843, p. 188; Turner, P. Z. S., 1851, p. 220; Matschie, S.-B. Ges. Naturf. Fr. Berlin, 1894, p. 7, fig. 1—3, p. 10. — Africa Occident., Senegal, Gambia, Liberia, Guinea, Elmina, Dabocrom, Sierra-Leone, Gabon, Angola (Mossamedes ad fl. Cunene, Tschintschoscho), et in Orient. parte usque ad Reg. Niam-Niam, Africa merid., Banana

longicaudatus, Briss., Regn. Anim., 1756, p. 31; Sundevall, Vet. Acad. Handl., 1842, p. 251; Gray, P. Z. S., 1865, p. 363; Catal. Edent., 1869, p. 367; Handlist, 1873, p. 6; Jentink, Notes Leyd. Mus., 1882, p. 206.

macroura, Erxleb., Syst. Mam., 1777, p. 101. — »

africana, Desm., Mam., 1820, p. 376. — »

guineensis et *senegalensis,* Fitzing., S.-B. Ak. Wien, 1872, p. 16 et 17. — »

Hessi, Noack, Zool. Jahrb., Syst., IV, 1889, p. 100, pl. 1 et 3. — »

6719. **tricuspis**, Rafin., Ann. Sc. Phys. Brux., 1820, p. 214; Sundev., Vet. Ak. Handl., 1841, p. 252; Gray, P. Z. S., 1865, p. 363; Catal. Edent., 1869, p. 368; Handl., 1873, p. 7; Jentink, Notes Leyd. Mus., 1882, p. 208; Matschie, S.-B. Ges. Naturf. Fr., 1894, p. 7; Barb. du Bocage, Jorn. Sc. Lisb., 1890, p. 30; Pousarg., Ann. Sc. Nat., 1896, IV, p. 94.

multiscutata, Gray, P. Z. S., 1843, p. 22; Fraser, Zool. typ., 1849, pl.; Fitz., 1872.

tridentata, Focillon, Rev. Zool., 1850, p. 472, pl. 11; Fitz., 1872.

Africa Occid., Gambia, Liberia, Côte d'Or, Sierra-Leone, Fernando-Po, Bembé, Reg. Ashango, Congo, Angola, Loango, (in ripa sept. flum. Cuanza), Malange et in Orient. parte, usque ad Reg. Niam-Niam (Makraka).

B. **Pholidotus**, Storr, 1780; Gray, 1865.

Smutsia, Gray, 1869.

6720. **gigantea**, Illig., Abh. Ak. Wiss. Berl., 1815, p. 84; Gray, Catal. Edent., 1869, p. 373, fig. 44, p. 374; Handlist, 1873, p. 9; Fitz., S.-B. Akad. Wien, 1872, p. 67; Jentink, Notes Leyd. Mus., 1882, p. 204; Matschie, S.-B. Ges. Nat. Fr. Berl., 1894, p. 7.

africanus, Gray, P. Z. S., 1865, p. 368, pl. 17 et fig. in texto.

Africa Occid., a Gambia ad flum. Cunene: Liberia, Niger, Gabon, Guinea, Côte d'Or, Fernando-Vaz, Nkongon, Mboumba, (circà 2° lat. merid.).

Temmincki, p., Temm. (nec Smuts), Esq. Guinée, 1853, p. 173; Jentink, l. c., 1882, p. 205, 206. »

Wagneri, Fitz., l. c., 1872, p. 40. »

a. — *Temmincki*, Smuts, Enum. Mam. Cap., 1832, p. 54, pl. 3, fig. 1, 2; Bennet, P. Z. S., 1834, p. 81; Sundev., Vet. Acad. Handl., 1842, p. 260, pl. 4, fig. 2—9; Smith, Ill. Zool. S.-Afr., I, 1838, pl. 7; Gray, Cat. Edent., 1869, p. 375 (Smutsia); Handl., 1873, p. 11; Jent., Notes Leyd. Mus., 1882, p. 205 (partim); B. du Bocag., Jorn. Sc. Lisb., 1890, p. 30; Matschie, Säug. Ost-Afr., 1895, p. 143, fig. 74; S.-B. Ges. Naturf. Fr. Berl., 1894, p. 8, 9.

Hedenborgii, Fitzing., S.-B. Ak. Wien, 1872, p. 69.

Africa merid. et Orientali, a flum. Vaal ad 17° lat. sept., in Afr. Or.: Angola merid., Cafreria, Port Natal, Senna, Mozambica, Quillimane, Quitangonha, Cap Delgado, Reg. Makua, Ugogo, Bagamoyo, Mandera, Zanzibar, Somali, Bahr-el-Abiad, Sennaar, Kordofan.

b. — *gigantea foss.*, Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., 1886, p. 50, pl. 8, fig. 8. — † Pleistocaen. India merid. (Karnul).

6721. † **sindiensis,** Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., 1876, pl. 8, fig. 11—14; 1886, p. 50. — † Pliocaen. India.

6722. **pentadactyla,** L., Syst. Nat., 1766, p. 52 (partim); Sykes, P. Z. S., 1831, p. 104; Blyth, J. A. S. B., XI, p. 453; XXI, p. 351; Anders., Zool. Yunn., p. 341, pl. 24, fig. 1 et 2; Matschie, S.-B. Ges. Naturf. Fr., 1894, p. 8; Blanf., Mam. Ind., 1892, p. 597, fig. p. 596. — India a Sind ad I. Ceylan: Beloutchistan, Sind usque ad Cuttak in Orient., Bengal (Orissa), nec Bengal infer.; a pedibus Ms Himalaya ad Cap. Comorin et Ceylan.

crassicaudata, E. Geoff., Cat. Mam., 1803, p. 213; Kelaart, Fauna Zeyl., 1852, p. 74; Jentink, Notes Leyd. Mus., 1882, p. 203.

brachyura, p., Erxleb., Sys. R. A., 1777, p. 98; Gray, Ill. Ind. Zool., II, pl. 22. — »

indica, Less., Suites à Buff., Mam., IV, 1834, p. 520; Gray, Cat. Edent., 1869, p. 373; Handlist, 1873, p. 10. — »

laticaudata, Illig.; Fitzing., 1872. — »

laticauda, Sundev., Vet. Acad. Handl., 1842, p. 258. — »

bengalensis, Fitzing., S.-B. Ak. Wien, 1872, p. 59 et 64. — »

6723. **aurita,** Hodgs., J. As. S. Beng., V, 1836, p. 234; X, p. 911; Anders., Zool. Yunn., p. 352, pl. 24, fig. 3, 4; Jentink, Notes Leyd. Mus., 1882, p. 202; Matschie, S.-B. Ges. Naturf. Fr., 1894, p. 8; Blanf., Mam. Ind., 1892, p. 599; Thomas, Ann. Mus. Genov., 1892, p. 941. — Ms Himalaya a Nepal ad Assam: Birma sup. in Montibus, Yunnan, China merid., I. Haïnan, I. Formosa.

pentadactyla, p., L.; Cantor, Ann. Nat. Hist., IX, 1842, p. 275; Blyth, J. A. S. B., 29, p. 93.

brachyura, p., Mac Clell., P. Z. S., 1830, p. 183. — »

Dalmanni, Sundev., Vet. Ak. Handl., 1842, p. 256, pl. 4, fig. 10; Gray, Cat. Edent., 1869, p. 371; Handl., 1873, p. 8. — »

javanica, p., Adams, P. Z. S., 1859, p. 133; Blyth, J. A. S. B., XXIX, p. 449 (nec Desm.).	Ms Himalaya etc.
assamensis, Fitzing., S.-B. Ak. Wien, 1872, p. 49.	»
6724. **javanica,** Desm., Mam., 1822, p. 377; Cantor, J. A. S. B., XV, p. 259; Blyth, J. A. S. B., XVI, p. 1274; Müll., Zoogd. in Verhandl., p. 37; Sundev., Vet. Ak. Handl., 1842, p. 254, pl. 4, fig. 11; Anders., Zool. Yunn., p. 352, pl. 24, fig. 5, 6; Jentink, Notes Leyd. Mus., 1882, p. 199; Thomas, P. Z. S., 1886, p. 72; Anders., J. Linn. Soc., XXI, p. 342; Matschie, S.-B. Ges. Naturf. Fr., 1894, p. 8; Weber, Zool. Ergebn. Reis. Niederl. Ost-Ind., I, 1890, p. 113; Blanf., Mam. Ind., 1892, p. 599 et fig. p. 600.	Indo-China et Malasia: Sylhet, Tipperah, Bhamo merid., Birma infer., Cochinchina, Cambojia, Malacca, Sumatra, Java, Borneo, Celebes.
pentadactyla, p., Raffl., Linn. Trans., XIII, 1822, p. 249.	»
leptura, Blyth, J. A. S. B., XI, 1842, p. 454; XVI, p. 1273.	»
aspera, Sundev., Vet. Ak. Handl., 1842, p. 213.	»
leucura, Blyth, J. A. S. B., XVI, 1847, p. 1274; XXX, p. 91; XLIV, Extra-num., p. 53.	»
Guy, Focillon, Rev. Zool., 1850, p. 513, pl. 10.	»
javanus, Gray, Cat. Edent., 1869, p. 370; Handl., 1873, p. 8.	»
malaccensis et *labuanus,* Fitz., S.-B. Akad. Wien, 1872, p. 42 et 48.	»

Familia VIII. **Orycteropidae.**

1420. †**Palaeorycteropus,** Filhol, 1893.

6725. †**Quercyi,** Filh., Ann. Sc. Nat., Zool., XVI, 1893, p. 129, fig. 6.	†Eocaen. Gallia merid.

1421. †Plesiorycteropus, Filhol, 1893.

6726. †**Madagascariensis**, Filh., Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1895, p. 14. — †Pleistocaen. Madagascar.

1422. Orycteropus, E. Geoff., 1795.

Myrmecophagus, Gm., Pall.

6727. †**Gaudryi**, F. Major, C.-R. Acad. Sc., 1888, CVII, p. 1180; P. Z. S., 1893, p. 239; Andrews, P. Z. S., 1896, p. 296. — †Miocaen. sup. I. Samos et Persia (Maragha).

6728. **capensis**, Gm., Sys. Nat., 1788, p. 53; E. Geoff., Décade Philos., 1795; Desm., Mam., 1820, p. 372; Gray, P. Z. S., 1865, p. 382; Smuts, Mam. Cap., p. 52; Sundev., Vet. Ak. Handl., 1841, p. 228; Rapp, Edent., p. 13, pl. 1—4; Duvernoy, Ann. Sc. Nat., 1853, XIX, p. 192, pl. 96; Gray, Cat. Edent., 1869, p. 389; Handlist, 1873, p. 25; Sclat., P. Z. S., 1869, p. 431, fig.; Barb. du Bocage, Jorn. Sc. Lisb., 1890, p. 30; Matschie, Säug. Ost-Afr., 1895, p. 144, fig. 75. — Africa merid. a Sahara merid. ad Caffreriam: Angola (Benguela, Catumbella, Huilla, Caconda); ? Africa orient. merid.

afra, Pall., Misc. Zool., p. 64. — »

6729. **aethiopicus**, Sundev., Vet. Akad. Handl., 1841, p. 226, pl. 3, fig. 1—5; Rapp, Edent., p. 13; Gray, P. Z. S., 1865, p. 382; Catal. Edent., 1869, p. 389; Handl., 1873, p. 26; Sclat., P. Z. S., 1870, p. 669, fig.; List Vert., 1872, p. 113, fig. 17; Heuglin, Reis. N.-Ost. Afr., Säug., 1877, p. 86. — Africa Orient.-Septent.: Senaar, Kordofan.

6730. **senegalensis**, Less., Manuel Mam., 1827, p. 277; Duvernoy, Ann. Sc. Nat., XIX, 1853, p. 192, pl. 9; Gray, Handlist Edent., 1873, p. 26. — Africa Occid., Senegal.

capensis, p., Gray, Cat. Mam., 1843, p. 190.[1]) — »

---

[1]) Quid?: Genus †**Tomiopsis**, Cope (Proc. Amer. Phil. Soc., 1891, XXXI, p. 317); non vidit auctor.

Ordo XIV. **Marsupialia.**

Didelphia, Auctorum.

1888. O. Thomas, *Catalogue of the Marsupialia and Monatremata in the British Museum*, in-8°, 28 pl.
1894. — **R. Lydekker**, *Handbook to the Marsupialia and Monotremata* (Allen's Natur. Library), in-8°. 38 pl.
1877. — **R. Owen**, *Researches on the fossil remains of the extinct Mammals of Australia*, 2 vol. in-4°, 132 pl. (ex Philos. Transact., vol. 159—176; et Palaeont. Soc., Monogr., 1871).

Subordo I. **Diprotodonta.**

Sectio 1. **Syndactylia**, Thomas, 1895.

Familia I. **Phalangeridae.**

Subfam. 1. **Phascolarctinae.**

1423. †**Koalemus**, De Vis, 1889.

6731. † **ingens.** De Vis, Proc. Roy. Soc. Queensl., VI, 1889, p. 106, pl. 5.	† Pleistocaen. Australia sept., Queensland.

1424. **Phascolarctus**, Blainv., 1816.

Lipurus, Goldf., 1819; *Morodactylus*, Goldf., 1820.

6732. **cinereus.** Goldf., Isis, 1819, p. 274 ex »Koala«, G. Cuv., Régn. Anim., I, 1817, p. 184, IV, pl. 1, fig. 5; Blainv., Bull. Soc. Philom., 1816, p. 116 (errore 108) (Genus); Schinz, Cuv. Thierr., I, 1821, p. 265; Goldf., Zool. II, 1821, p. 445; Fischer, Synops., 1829; Owen, P. Z. S., 1838, p. 154; Gray, List. 1843; Wagn., S. S. S., III. 1843; Schinz, Synops., 1844; Waterh., Mam., I, 1846, p. 259, pl. 9, fig. 2; pl. 20, fig. 5; Homb. et Jacq., Voy. Pôle Sud.	Australia Orient., a Queensland ad Victoriam: Brisbane, Port Stephens, New South Wales.

1845—53, p. 35, pl. 17, 17 A; Gould, Mam. Austr., I, 1854, pl. 13, 14; Giebel, Säug., 1859; Bennet, P. Z. S., 1862, p. 85; Krefft, Cat. Mam. Austr. Mus., 1864, p. 44; Mam. Austr., 1871, pl. 6; Schleg., Dier., 1872; Sclater, P. Z. S., 1880, p. 355; Thomas, P. Z. S., 1887, p. 338, fig. 1 (dentes); Collett, Zool. Jahrb., II, 1887, p. 935; Jent., Cat. Ost., 1887, p. 307; Thomas, Cat. Marsup. Brit. Mus., 1888, p. 210; D. Ogilby, Cat. Aust. Mam., 1892, p. 26, fig. 2. — Australia Orient., etc.

fuscus, Desm., Mam., 1820, p. 276; Waterh., Jardine's Libr., XI, 1841, p. 295, pl. 31; Less., Tabl. Régn. An., 1842; Wagn., S. S. S., 1843 et 1855; Owen, Odont., 1845, pl. 100, fig. 6. — »

koala, Gray, Griffith's An. Kingd., 1827; Gerv., Mam., II, 1855, pl. ad p. 273. — »

Flindersi, Less., Man. Mam., 1827, p. 221. — »

Subfam. 2. †Thylacoleontinae.

1425. †**Thylacoleo,** Owen, 1852.

6733. †**carnifex,** Owen, in Gerv., Zool. et Pal. Fr., 1e Ed., I, 1849—52, p. 192 (genus); Owen, Phil. Trans., 1859, p. 309, pl. 11—14; 1866, p. 73, pl. 2—4; 1871, p. 213, pl. 11—14; 1883, p. 575; 1887, p. 1; Quart. Journ. Geol. Soc., 1868, XXIV, p. 307; Cope, Amer. Natur., 1882, p. 520; 1884, p. 696, fig. 9; Lydekk., Cat. Foss. Mam., V, 1887, p. 189; Hand-Book Marsup., 1894, p. 259. — †Pleistocaen. Australia.

1426. †**Thylacopardus,** Owen, 1888.

6734. †**australis,** Owen, Proc. Roy. Soc., XLV, 1888, p. 99 (Nomen nud.). — †Pleistocaen. Australia, New South Wales.

1427. †?**Thylacodes,** Cox, 1888.

6735. †**decussatus,** Cox, Linn. Soc. N. S. Wales, 1888. — †Post-pliocaen. Australia.

Subfam. 3. **Phalangerinae.**

1428. **Phalanger,** Storr, 1780.

1895. — **Jentink.** (Recognitio) *Notes of Leyden Museum*, VII, 1885, p. 87.

Phalangista, E. Geoff., 1796; *Coescoes*, Lacep., 1801; *Balantia*, Illig., 1811; *Sipalus*, Fisch., 1813; *Cuscus*, Less., 1826; *Ceonyx*, Temm., 1827; *Ailurops*, Wagl., 1830; *Eucuscus*, *Spilocuscus* et *Strigocuscus*, Gray, 1861.

6736. † **praecursus**, De Vis, Proc. Roy. Soc. Queensl., VI, 1889, p. 111, pl. 5 (Cuscus). *notabilis*, De Vis, l. c., p. 113, pl. 5 (? Pseudochirus).	† Pleistocaen. Australia sept., Queensland.
6737. **ursinus**, Temm., Mon. Mam., I, 1827, p. 10, pl. 1, fig. 1—3; pl. 2, fig. 1—5; F. Cuv., Dict. Sc. Nat., XXXIX, 1826, p. 415; Fischer, Synops., 1829; Lesson, Suites à Buff., 1830; Cent. Zool., 1830, p. 40, pl. 10; Wagn., S. S. S., III, 1843, p. 69; V, 1855, p. 268; Schinz, Synops., 1844; Wagl., Syst. Amph., 1830, p. 26 (Ailurops); Waterh., Jard. Libr., 1841, p. 259; Mam., 1846, p. 267; Gray, P. Z. S., 1858, p. 103; 1861, p. 316; Schleg., Dier., 1872, p. 165; Jentink, Notes Leyd. Mus., 1883, p. 181; 1885, p. 118; Thomas, Catal. Marsup., 1888, p. 195; Lydekk., 1894.	I. Celebes septent.
6738. **melanotis**, Thomas, Novit. Zool., V, 1898, p. 2 (separata).	I. Talaut, (Lirung).
6739. **maculatus**, E. Geoff., Cat. Mus., 1803, p. 149; Desm., Nouv. Dict. Hist. Nat., XXV, 1817, p. 472; Mam., 1820, p. 266; Quoy et Gaim., Voy. Uranie, Zool., 1824, p. 59, pl. 7, 8; Less. et Garn., Voy. Coquille, Zool., I, 1826, p. 150, pl. 4; Less., Man. Mam., 1827; Temm., Mon. Mam., 1827, p. 14, pl. 3; Waterh., Jard. Libr., 1841, p. 262; Mam., I, 1846, p. 274; Schinz, 1844; Gray, Zool. Voy. Samarang, 1850, p. 32; P. Z. S., 1858, p. 101, 108; Giebel, Zeits. Ges. Natur., XXVII, 1866, p. 391; Schleg., Dier., 1872, p. 165; Krefft, Mam. Aust., 1871, text to pl. 6, p. 2; Ramsay, Proc.	Regione Austro-Malayasiana, a Saleyer ad Novam-Guineam et Australiam septent.: ? Celebes, I. Moluccas, Amboina, Ceram, Banda, Waigiu, I. Aru; Nova-Guinea, Port-Moresby, Aroma, Gerekanumu, Sogere (580 m.),

	Linn. Soc. New S. Wales, II, 1878, p. 11; Peters et Doria, Ann. Mus. Genov., 1881, p. 681; Jentink, Notes Leyd. Mus., 1885, p. 107; Cat. Ost., 1887, p. 311, pl. 12, fig. 1—4; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 197, pl. 21, fig. 2; D. Ogilby, Cat. Austr. Mam., 1892, p. 27; Lydekk., 1894.	I. Dufour (I. Darnley, Torrès Strait, introduct.); Australia Sept.-Or., Cap York, Port-Albany.
	variegata, Schinz, Cuvier's Thierr., 1821, p. 258.	»
	papuensis, Desm., Mam. Suppl., II, 1822, p. 541.	»
	Quoyi, Gaim., Bull. Sc. Nat., I, 1824, p. 271; Quoy et Gaim., Voy. Uranie, 1824, p. 58, pl. 6; Less., Suites à Buff., 1830.	»
	macrourus, Less. et Garn., Voy. Coq., 1826, I, p. 156, pl. 5; Less., 1827 et 1842.	»
	chrysorrhous, Temm., Mon. Mam., I, 1826—27, p. 12, pl. 1, fig. 4—6; F. Cuv., Dict. Sc. Nat., XXXIX, 1826, p. 415; Homb. et Jacq., Voy. Pole Sud, III, 1845—46, p. 31, pl. 13.	»
	nudicaudatus, Gould, P. Z. S., 1849, p. 110; Mac Gilliv., Voy. Rattlesnak., I, 1852, p. 129; Wagn., S. S. S., V, 1855; Giebel, 1859.	»
	brevicaudatus, Gray, P. Z. S., 1858, p. 102; Gould, Mam. Aust., II, 1860, pl. 21 (faem.); Krefft, Mam., text to pl. 7, p. 2; Ramsay, P. L. S. N. S. W., 1878, p. 12.	»
	chrysorrhous, maculatus et *ochraceus,* Gray, P. Z. S., 1861, p. 316, 317, 318; 1866, p. 220.	»
	chrysorrhous Var. *Goldiei,* Ramsay, P. L. S. N. S. W., I, 1877, p. 395; III, 1879, p. 243.	»
6740.	**orientalis,** Pallas, Misc. Zool., 1766, p. 59; Erxleb., Sys. Regn. An., 1777, p. 79; Schreb., Säug., III, 1778, p. 550, pl. 152; Gm., Linn. Sys. Nat., 1789, p. 108; Shaw, Gen. Zool., 1800, p. 481; Storr, 1780; Bechst., 1800; Desm., Nouv. Dict., 1803.	I. Timor, I. Bourou, Sula, I. Guebeh, Amboina, Ceram, Mysol, Waigiu, I. Arou: Nova-Guinea sept.-occid.,

XVII, p. 380; Illig., 1811; Waterh., Mam., I, 1846, p. 279; Gray, P. Z. S., 1858, p. 104, 109, pl. 61, 1861, p. 320; Gieb., Zeits. Ges. Natur., 1866, XXVII, p. 392; Schleg., Dier., 1872, p. 165; Jent. Notes Leyd. Mus., 1885, p. 93; Cat. Ost., 1887, p. 307, pl. 11, fig. 1, 2, 4; Peters et Doria, Ann. Mus. Genova, 1881, XVI, p. 681; Thomas, Cat. Mars., 1888, p. 201, pl. 20, fig. 5; 21, fig. 3; Ann. Mus. Gen., 1897, p. 620.	Mons Arfak, Sinus Huon, Port-Moresby, Sogere (ad 580 m. alt.); Nova-Guinea orient.-merid., Bara-Bara, fl. Vanapa super.
indica, Müll., Linn. Sys. Nat. Suppl., VII, 1776, p. 35.	»
molucca, Gm., Linn. Sys. Nat., 1789, p. 106.	»
amboinensis, Lacep., Mém. Inst., III, 1801, p. 491; Desm., Nouv. Dict., 1804, XXIV, Tabl. p. 20; Tied., 1808.	»
alba, E. Geoff., Cat. Mus., 1803, p. 148; Lesson, 1827, 1830 et 1842.	»
rufa, E. Geoff., l. c., 1803, p. 149; Desm., Mam., 1820, p. 266; F. Cuv., Dents, 1825, p. 130, pl. 41.	»
minor et *fusca* (Oken), Schinz, 1821.	»
cavifrons, Temm., Mon., I, 1827, p. 17, pl. 1, fig. 7—9; pl. 2, fig. 7—10; Fischer, 1829; Quoy et Gaim., Voy. Astrol., 1830, p. 104, pl. 17, 18; Wagn., S. S. S., 1843; Schinz, 1844; Waterh., Jard. Libr., 1841, p. 263; Giebel, Odont., 1855, p. 42, pl. 18, fig. 1.	»
gymnotis, Pet. et Doria, Ann. Mus. Genova, 1875, p. 543; 1881, p. 679, pl. 8, fig. 3; 9, fig. 3 et pl. 14.	»
b. — *vestitus*, A. M.-Edw., C.-R. Ac. Sc., LXXXV, 1877, p. 1080.	M[s] Arfak (ad 2000 m. alt.)
c. — *intercastellanus*, Thomas, Nov. Zool., II, 1895, p. 165.	I. Fergusson.
d. — *Kiriwinae*, Thomas, Nov. Zool., III, 1896, p. 528.	I. Kiriwina.

6741. **breviceps,** Thomas, Cat. Marsup. in Brit. Mus., 1888, p. 204; Nov. Zool., II, 1895, p. 165.	Archip. Nova-Britannia, I. Duc. York, I. Salomonis (ad Orient. usque ad I. San-Christoval).
albus, Less. et Garn. (nec E. Geoff.), Voy. Coq., 1826, I, p. 158, pl. 6.	
celebensis, Gray, P. Z. S., 1858, pl. 62 (nec descriptio, p. 105); 1861, p. 319, fig. (cran.).	»
orientalis, p., Rams., P. L. S. N. S. W., III, 1877, p. 243; Alston, P. Z. S., 1877, p. 126; 1878, p. 274; Thos., 1889 (nec 1895).	»
6742. **Lullulae,** Thomas, Novit. Zool., III, 1896, p. 528.	I. Woodlark.
6743. **ornatus,** Gray, P. Z. S., 1860, p. 1 et 374, pl. 74; 1861, p. 320, fig.; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 205, pl. 20, fig. 6.	Archip. Gilolo, I. Morty, I. Ternate, I. Batchian, I. Gilolo.
orientalis, p., Jent. (nec Pall.), Notes Leyd. Mus., 1885, p. 93; Cat. Ost., 1887, p. 307, pl. 11, fig. 3.	»
6744. **celebensis,** Gray, P. Z. S., 1858, p. 105 (descript., nec pl. 62); Jent., Notes Leyd. Mus., 1883, p. 181; 1885, p. 104; Cat. Ost., 1887, p. 311; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 206, pl. 21, fig. 4; Nov. Zool., 1896, p. 150; Weber, Zool. Ergebn. Reis. Nied. Ost Ind., I, 1890, p. 114.	I. Celebes merid., Menado, Macassar (Goa, prope Macassar, Celebes merid.).
6745. **Sangirensis,** Meyer, Abh. Mus. Dresd., 1896, art. 6, p. 34, pl. 15.	I. Sanghir.

1429. Trichosurus, Lesson, 1828.

Psilogrammurus, Gloger, 1842; *Trichurus,* Wagn., 1843; *Phalangista,* p., Auct.

6746. **vulpecula,** Kerr, Linn. An. Kingd., 1792, p. 198 (ex »Vulpec. Opossum«, Phillips, Voy. Bot. Bay, 1789, p. 150, pl. 16); Thomas, Ann. Nat. Hist., 1879, IV, p. 397; Collett, Zool. Jahrb., II, 1887, p. 910; Jent., Notes Leyd. Mus., 1884, p. 21; Thos., Cat. Mars., 1888, p. 187; D. Ogilby,	Australia tota (peninsula Cap York excepta): Arnhem Land, Roebuck Bay, Port Darwin, fl. Namoi, Port Essington, New

Cat. Aust. Mam., 1892, p. 28; Spencer, Horn's Exp. Centr. Austr., II, 1896, p. 16; Collett, P. Z. S., 1897, p. 328 (Var. *arnhemensis*). *vulpina,* Meyer, Uebers. Zool. Entd. N.-Holl., 1793, p. 23; Shaw, 1800; Bechst., 1800; Desm., 1817; Temm., Mon., I, 1827, p. 5; Waterh., Jard. Libr., 1841, p. 265, pl. 23; Mam. 1846, I, p. 284, pl. 9 et 19; Wagl., Sys. Amph., 1830, p. 25 (Balantia); Gray, Grey's Austr., App., II, 1841, p. 401; Schinz, 1844; Owen, Odont., 1845, pl. 100, f. 1; Gieb., Odont., 1855, pl. 18, fig. 8, 11: Gould, Mam. Austr., I, 1856, pl. 16; Krefft, Cat., 1864, p. 37; Notes Fauna Tasm., 1868, p. 4; Mam. Austr., 1871, pl. 8; Flower, Phil. Trans., 1867, p. 634, pl. 29, fig. 5, 6 (dentes); Tauber, Nat. Tidsschr., VIII, 1872, pl. 11, fig. 6; Gulliver, P. Z. S., 1875, p. 491; De Vis, P. L. S. N. S. W., 1887, p. 1129.	South Wales (Yarrundi, New England), Australia merid., Adelaïde, I. Kangarou, Kings George Sound, Australia Occid., Perth, fl. Moore, Northam, Pointe Leschenault; Australia Centrali.
xanthopus, Ogilby, P. Z. S., 1831, p. 135; Gray, Grey's Aust., II, 1841, p. 401; Waterh., Jard. Libr., 1841, p. 269; Mam., 1846, p. 294; Lesson, 1842; Schinz, 1844.	»
Bougainvillei, Kaup, Thierr., I, 1835, p. 240.	»
Cuvieri, Gray, l. c., 1841, p. 401; Waterh., l. c., 1841, p. 268.	»
melanurus et *hypoleucus,* Wagn., S. S. S., III, 1843, p. 81; V, 1855, p. 273, pl. 22.	»
† *vulpina foss.,* Auct.	† Pleist. Australia.
b. — *Johnstonii,* Ramsay, P. L. S. N. S. W., III, 1888, p. 1297 (Phalangista).	Queensland, M^s^ Bellenden-ker.
c. — *fuliginosus,* Ogilby, P. Z. S., 1831, p. 135; Gunn, Ann. Nat. Hist., I, 1838, p. 102; Waterh., Jard. Libr., 1841, p. 267; Gray, 1841; Less., 1842; Wagn., 1843; Schinz, 1844; Gould, Mam. Aust., I, 1849, pl. 15; Gunn, P. R. S. Tasm., II, 1852,	Tasmania, Launceston, Hobart Town, Circular Head.

p. 83; Krefft, Cat., 1864, p. 38; Notes Faun. Tasm., 1868, p. 4; Mam., 1871, pl. 9; D. Ogilby, Cat., 1892, p. 28. — Tasmania, etc.

Var. *grisea*, Gray, Grey's Aust., 1841, p. 401. — »

felina, Wagn., S. S. S., III, 1843, p. 76; V, 1855, p. 270; Schinz, 1844. — »

† *fuligin. foss.*, Auct. — † Pleist. Australia.

6747. **caninus**, Ogilby, P. Z. S., 1835, p. 191; Waterh., Jard. Libr., 1841, p. 271; Gray, 1841; Waterh., Mam., 1846, p. 296; Wagn., S. S. S., 1843 et 1855; Schinz, 1844; Gould, Mam. Aust., I, pl. 17; Krefft, Cat., 1864, p. 38; Thos., Cat. Marsup., 1888, p. 191; D. Ogilby, Cat. Aust. Mam., 1892, p. 28. — Queensland merid., et New South Wales; fl. Richmond, Liverpool Plains, fl. Hunter.

1430. † Archizonurus, De Vis, 1889.

6748. † **securus**, De Vis, Proc. Roy. Soc. Queensl., VI, 1889, p. 109, pl. 5. — † Pleistocaen. Australia sept., Queensland.

1431. Pseudochirus, Ogilby, 1836.

Cercaetus, Burm., 1837; Gloger, 1842; *Hepoona*, Gray, 1841; *Hemibelideus*, Collett, 1884; *Trichosurus*, p., Less., 1842.

6748[b]. † ? **notabilis**, De Vis, Proc. Roy. Soc. Queensl., VI, 1889, p. 113, pl. 5. — † Pleistocaen. Queensland.

6748[c]. † **antiquus**, Broom, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1896, p. 55. — † Pleistocaen. Australia merid., New South Wales.

6749. **lemuroides**, Collett, P. Z. S., 1884, p. 385, pl. 31, fig. 5, 6; Zool. Jahrb., II, 1887, p. 923; Lumholtz, P. Z. S., 1884, p. 407; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 170; D. Ogilby, Cat. Aust. Mam., 1892, p. 31. — Queensland central., fl. Herbert.

6750. **Herbertensis**, Collett, P. Z. S., 1884, p. 383, pl. 30, fig. 3 et 4; Zool. Jahrb., II, 1887, p. 917; Lumh., P. Z. S., 1884, p. 407; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 170, pl. 18, f. 4; 19, f. 1. — Queensland central., ad fl. Herbert.

mongan, De Vis, P. L. S. N. S. W., I, 1887, p. 1130. — Queensland etc.

6751. **peregrinus**, Bodd., Elench. Anim., I, 1785, p. 78 (ex Cook, First Voy., III, 1773, p. 182 »Opossum«); Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 172. — Queensland, New South Wales, Victoria, South Australia; fl. Hunter sup., fl. Clarence, Alpes Austral. (Victoria Sept.-Or.), Western-Port (Victoria).

caudivolvulus, Kerr, Linn. An. Kingd., 1792, p. 196; Jentink, Notes Leyd. Mus., 1884, p. 22; Collett, Zool. Jahrb., II, 1887, p. 920.

novae-hollandiae, Bechst., Uebers., II, 1800, p. 348, 685.

convolutor, Schinz, Cuvier's Thierr., 1821, p. 258. — »

Cooki, Ogilby (nec Desm.), P. Z. S., 1835, p. 192; Less., 1842 (Trichos.); Schinz, 1844; Gould, Mam. Austr., I, 1856, pl. 18; Krefft, Cat., 1864, p. 36; Mam., 1871, pl. 7; Gieb., Zeits. Ges. Nat., XVII, 1866, p. 393; Jent., Notes Leyd. Mus., 1884, p. 108. — »

Banksii, Gray, Ann. Nat. Hist., I, 1838, p. 107. — »

lanuginosus, Gould, Mam., I, 1858, pl. 20; Krefft, 1864 et 1871. — »

† *caudivolvulus foss.*, Lydekk., 1887. — † Pleist. Australia.

6752. **Dahli**, Collett, Zool. Anzeig., 1895, p. 464; P. Z. S., 1897, p. 329, pl. 23. — Australia sept., ad fl. Mary, Union Town.

6753. **occidentalis**, Thomas, Cat. Marsup. et Mon. B. M., 1888, p. 174, pl. 18, fig. 6; 19, fig. 3; Dougl. Ogilby, Cat. Austr. Mam., 1892, p. 30. — Australia Occid., Perth, fl. Swan, King George's Sound.

6754. **Cooki**, Desm., Nouv. Dict. Hist. Nat., XXV, 1817, p. 476 (ex »Opossum« Cook, Third Voy., I, 1784, p. 109, pl. 8); Schinz, Cuv. Thierr., 1821; Temm., Mon., I, 1827, p. 7; Lesson, 1827; Suites à Buff., IV, 1830, p. 471, pl. 28; Gray, Grey's Aust., 1841, p. 402; Wagn., S. S. S., 1843 et — Tasmania.

1855; Owen, Odont., 1845, pl. 100, fig. 2; Gunn., P. R. S. Tasm., II, 1852, p. 84; Gieb., Odont., 1855, pl. 18, fig. 2; Schleg., Dier., 1872, p. 166; Thomas, Cat. Mars., 1888, p. 176, pl. 18, fig. 7; 19, fig. 4; D. Ogilby, Cat. Aust. Mam., 1892, p. 29.	Tasmania.
viverrinus, Ogilby, P. Z. S., 1837, p. 131; Schinz, 1844; Waterh., Jard. Libr., 1841, p. 277, pl. 24; Homb. et Jacq., Voy. Pôle Sud, III, 1845—53, p. 31, 33, pl. 14, 15; Gould, Mam. Aust., 1856, pl. 19; Krefft, Cat., 1864, p. 37; Notes Fauna Tasm., 1868, p. 4; Mam., 1871, text to pl. 7, p. 7.	»
incana, Schinz, Syn. Mam., 1844, p. 530.	»
6755. **Archeri,** Collett, P. Z. S., 1884, p. 381, pl. 29, fig. 1, 2; Zool. Jahrb., II, 1887, p. 912; Lumh., P. Z. S., 1884, p. 407; Thos., Cat. Marsup., 1888, p. 177; D. Ogilb., Cat. Aust. Mam., 1892, p. 29.	Australia sept., Queensland Centr., ad fl. Herbert.
6756. **Albertisi,** Peters, Ann. Mus. Genov., VI, 1874, p. 303; Pet. et Dor., Ann. Mus. Gen., XVI, 1881, p. 674, pl. 8, fig. 2; 9, fig. 2, et pl. 11; Jentinks, Notes Leyd. Mus., 1884, p. 109; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 178, pl. 17, fig. 8; 20, fig. 1.	Nova Guinea Sept.-Occid., Ms Arfak, Prafi, Hatam.
b. — *coronatus,* Thomas, Ann. Mus. Genova, XVIII, 1897, p. 144.	Ms Arfak Sept.-Occid. (ad 2000 m. alt.).
6757. **Corinnae,** Thomas, Ann. Mus. Genova, XVIII, 1897, p. 142, 619, pl. 2.	Nova Guinea Orient., fl. Vanapa super.
6758. **cupreus,** Thomas, Ann. Mus. Genova, XVIII, 1897, p. 145, 620.	Nova Guinea Orient., Mons Owen Stanley.
6759. **Schlegelii,** Jentink, Notes Leyd. Mus., VI, 1884, p. 110; Cat. Ost., 1887, p. 315; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 180.	Nova Guinea Sept.-Occid., Ms Arfak.

6760. **canescens.** Waterh., Mam., I, 1846, p. 305 (ex »Phal. grisonnant«, Homb. et Jacq., Voy. Pôle Sud. 1845. Atlas, pl. 16); Homb. et Jacq., l. c., 1853, III, p. 333; Wagn., S. S. S., V, 1855, p. 275; Giebel, Säug., 1859; Thos., Cat. Mars., 1888, p. 181, p. 17, fig. 5—7. — Nova Guinea Sept.-Occid., Salwatty, Ramay, etc.

Bernsteini, Schleg., Ned. Tijds. Dierk., III, 1866, p. 357; Dierent., 1872, p. 166; Pet. et Dor., Ann. Mus. Gen., 1881, p. 676, pl. 12; Jent., Cat. Ost., 1887, p. 315; Notes, 1884, p. 109. — »

grisescens, Peters, Ann. Mus. Gen., VI, 1874, p. 303. — »

6761. **Forbesi.** Thomas, Ann. Mus. Genov., XIX, 1887, p. 146; 1897, p. 620; Cat. Marsup., 1888, p. 183, pl. 20, fig. 1—3. — Nova Guinea Merid.-Orient., Sogere (ad 700 m.), fl. Vanapa super.

1432. **Petauroïdes,** Thomas, 1889.

Volucella, Bechst., 1800 (nec Fabric., 1794); *Petaurista*, Desm., 1820 (nec Fischer = *Pteromys*).

6762. **volans.** Kerr, Linn. An. Kingd., 1792, p. 199 (ex Phillip. Voy. Botany Bay, 1789, p. 297, pl. 54); Cuv., Tabl. Régn. An., 1798, p. 126; Lacep., Mém. Inst., III, 1801, p. 491, Desm., Nouv. Dict., XVII, 1804, p. 381; Tiedem., 1808; Thomas, Ann. Nat. Hist., IV, 1879, p. 397; Cat. Marsup., 1888, p. 164, pl. 17, fig. 3; 18, fig. 1, 2. — Australia septent. et Or., a Queensland ad Victoriam, N. S. Wales, Ms Liverpool.

volucella, Meyer, 1793; *macroura*, Shaw, Zool. Nov.-Holl., I, 1794, p. 33, pl. 12; Gen. Zool., pl. 113. — »

nigra et *macrura*, Bechst., 1800. — »

petaurista, E. Geoff., Cat., 1803, p. 150 (Phalangista). — »

macrurus et *Peronii*, Desm., Nouv. Dict., XXV, 1817, p. 402 et 404; Mam., 1820; Wagn., S. S. S., 1843; Schinz, 1844; Waterh., Jard. Libr., 1841, p. 288. — »

taguanoïdes, Desm., Nouv. Dict., XXV, 1817, p. 400; F. Cuv., Dents, 1825, p. 129, 253; Waterh., P. Z. S., 1838, p. 149; Jard. Libr., 1841, p. 283; Mam., I, 1846, p. 322, pl. 19, fig. 4; Gould, Mam., I, 1853, pl. 22; Krefft, Cat., 1864, p. 38; Mam., 1871, text to pl. 7, p. 2; De Vis, P. L. S. N. S. W., I, 1887, p. 1134. — Australia septent. etc.

didelphoïdes, F. Cuv., l. c., 1825, p. 129, 253. — »

leucogaster, Mitch., Exp. East-Aust., I, 1838, p. 17; Gray, Grey's Aust., 1841, II, p. 403. — »

b. — *minor,* Collett, Zool. Jahrb., II, 1887, p. 926; Thos., l. c., 1888, p. 160, pl. 28, fig. 3. — Queensland centrali (Coumouboularou).

1433. **Dactylopsila,** Gray, 1858.

6763. **trivirgata,** Gray, P. Z. S., 1858, p. 111, pl. 63 et fig. 1—4; 1866, p. 220; Schleg., Dier., 1872, p. 166; Krefft, Mam. Aust., 1871, text to pl. 7, p. 3; Peters et Doria, Ann. Mus. Genov., XVI, 1881, p. 673; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 160. — Nova Guinea et Australia sept., a Waigiou ad Queensland Centralem; I. Arou, Nova-Guinea merid.-orient. (Sogere, ad 580 m.); Cap York, Port Albany.

Albertisi, Pet. et Dor., Ann., l. c., VII, 1875, p. 542 (nec 1874, p. 303 [Pseudochirus]).

angustivittis, Pet. et Dor., l. c., XVI, 1881, p. 674. — »

6764. **palpator.** A. M.-Edw., Mém. Centen. Soc. Philom., 1888, p. 173, pl. 15 et 16; Lydekk., Hand-Book Mars., 1894, p. 103. — Nova-Guinea merid.

1434. †**Palaeopetaurus,** Broom, 1896.

6765. †**elegans,** Broom, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, XX, 1895, p. 568, pl. 46; XXI, 1896, p. 53. — †Pleistocaen. Australia Or., New South Wales.

1435. **Petaurus,** Shaw, 1791.

Didelphys, p., Shaw, 1800; *Sciurus*, p., Kerr, 1792; *Phalangista*, p., G. Cuv., 1817; *Ptilotus*, Fisch., 1814; *Belideus*, Waterh., 1838; *Xenochirus*, Gloger, 1842.

6766. **australis**, Shaw, Nat. Misc., II, 1791, pl. 60 (ex White, Journ. V. N. S. Wales, 1790, p. 288, pl. 61); Gen. Zool., II, 1800, p. 496, pl. 112; Kerr, 1792; Fischer, 1814; Gray, 1843; Giebel, Säug., 1859; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 151.	Australia merid.-orient., New-South Wales, Victoria (in montibus ad littora maris).
petaurus, G. Cuv., R. An., 1817, p. 180.	»
Novae-Hollandiae, p., Meyer, Ueb. Zool. Entd. Neuholl., 1793, p. 11.	»
flaviventer, Desm., Nouv. Dict., XXV, 1817, p. 403; Fischer, 1829; Gray, 1841; Wagn., S. S. S., 1843 et 1855; Schinz, 1844; Desm., Mam., 1820, p. 269; Waterh., Jard. Libr., 1841, p. 286; Mam., 1846, p. 327; Lesson, 1842; Gould, Mam. Austr., I, 1845, pl. 23; Owen, Odont., 1845, pl. 100, fig. 4; Gieb., Od., 1855, p. 42, pl. 18, fig. 4; Bennet, P. Z. S., 1859, p. 218; Krefft, Cat., 1864, p. 39; Mam. Aust., 1871, text to pl. 7, p. 2; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 151.	»
Cunninghami, Gray, List Mam., 1843, p. 83.	»
6767. **sciureus**, Shaw, Zool. N.-Holl., I, 1795, p. 29, pl. 11; Gen. Zool., 1800, p. 498, pl. 113; Bechst., Uebers., II, 1800, p. 356, 686; Fisch., Zoogn., III, 1814, p. 514; Desm., 1817; Mam., 1820, p. 270; Gray, King's Surv., II, 1827, p. 414; Lesson, 1828; Wagn., S. S. S., 1843 et 1855; Schinz, 1844; Waterh., P. Z. S., 1838, p. 151; Jard. Libr., 1841, p. 289, p. 28; Mam., 1846, p. 331; Gould, Mam. Aust., I, 1845, pl. 24; Krefft, Cat., 1864, p. 40; Mam., 1871, text to pl. 7, p. 3; Collett, Zool. Jahrb., II, 1887, p. 926; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 153.	Australia Orient. a Queensland ad Victoriam: Gayndah, Moreton-Bay, Port-Essington, fl. Hunter sup., Port Phillip (in Victoria), New South Wales (Liverpool).

Norfolcensis, Kerr, Linn. An. Kingd., 1792, p. 270 (ex Phillip, Voy. Bot. Bay, 1789. p. 151, pl. 17) (nomen falsum).	Australia Orient. etc.
gracilis, De Vis. P. L. S. N. S. W., VII, 1882, p. 619.	»
6768. **breviceps,** Waterh., P. Z. S., 1838, p. 152; Jard. Libr., 1841, p. 290, pl. 29; Mam., p. 334; Wag., S. S. S., 1843 et 1855; Schinz, 1844; Giebel, 1859; Gould, Mam., I, 1849, pl. 25; Krefft, Cat., 1864, p. 40; Mam., 1871, text to pl. 7, p. 3; Collett, Zool. Jahrb., 1887, p. 931; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 156, pl. 15, fig. 9; 16, fig. 10.	Australia Orient., Queensland, Port Essington, Australia Sept.-Occid., New South Wales, Victoria (introduct. in Tasmania).
ariel, Gould, P. Z. S., 1842, p. 11; Mam., I, 1849, pl. 27; Schinz, 1844; Wagn., 1855; Giebel, Zeits. Ges. Nat., XXVII, 1856, p. 394.	»
sciureus, Gunn (nec Shaw), Proc. Roy. Soc. Tasm., I, 1851, p. 253.	»
notatus, Peters, M.-B. Ak. Berl., 1859. p. 14; Gould, Mam., I, 1860, pl. 26.	»
b. — *papuanus,* Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 158, pl. 15, fig. 10, 11; Novit. Zool., III, 1896, p. 528. *ariel,* Gray (nec Gould), P. Z. S., 1858, p. 109; 1860, p. 5; Alston, P. Z. S., 1877, p. 125; Ramsay. P. L. S. N. S. W., II. 1872, p. 12; III, 1879, p. 243; Schleg., Tijds. Dierk., III, 1866, p. 357; Peters et Doria. Ann. Mus. Gen.. XVI. 1881. p. 683, Jentink, Cat. Ost., 1887.	Nova Guinea sept.-occid. et Insul. vicinae, a Gilolo ad I. Fergusson et Novam Britanniam: I. Aru, Batchian, Dorey, Sinus Huon, Port Moresby.

1436. Gymnobelideus, Mac Coy, 1867.

6769. **Leadbeateri,** Mc Coy, Ann. Nat. Hist., XX, 1867, p. 287, pl. 6; Prodr. Zool. Vict., X, 1883, pl. 91; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 149; Lydekk., Hand-Book Mars., 1894, p. 110.	Victoria ad fl. Bass

1437. Dromicia, Gray, 1841.

6770. **lepida**, Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 142, pl. 15, fig. 8; 16, fig. 2—5; Lydekk., Hand-B. Mars., 1894, p. 115. — Tasmania, Launceston.

6771. **caudata**, A. M.-Edw., C.-R. Acad. Sc. Paris, LXXXV, 1877, p. 1079; Thomas, Cat. Mars., 1888, p. 143; Lydekk., Hand-B. Mars., 1894, p. 115. — Nova Guinea, M^s Arfak.

6772. **nana**. Desm., Dict. Class., XXV, 1817, p. 477; Mam., 1820, p. 268; Temm., Mon., 1827, I, p. 9; Lesson, 1827; Fisch., 1829; Gray, 1841; Waterh., Jard. Libr., 1841, p. 279, pl. 26; Mam., 1846, p. 309; Schinz, 1844; Gunn, P. Roy. Soc. Tasm., II, 1852, p. 85; Gulliver, P. Z. S., 1875, p. 491; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 144, pl. 16, fig. 6, 7. — Tasmania.

gliriformis, Bell, Trans. Linn. Soc., XVI, 1828, p. 121, pl. 13, 14; Fisch., 1829; Lesson, 1836, 1842; Gray, 1843; Gould, Mam., I, 1845, pl. 29; Krefft, Notes Faun. Tasm., 1868, p. 4; Mam., 1871, pl. 7, p. 3; Owen, Odont., 1845, pl. 100, fig. 3. — »

unicolor, Krefft, P. Z. S., 1863, p. 49; Gould, Mam. (Introd.), I, 1863, p. 26; Krefft, Cat., 1864, p. 42. — »

6773. **concinna**, Gould, P. Z. S., 1845, p. 2; Mam. Aust., I, 1855, pl. 30; Waterh., Mam., 1846, p. 314, pl. 11, fig. 2; Wagn., S. S. S., V, 1855, p. 277; Giebel, 1859; Thomas, Cat. Mars., 1888, p. 146, pl. 16, fig. 8. — Australia merid. et Occid., King George's Sound, fl. Swan.

Neilli, Waterh., Mam., 1846, p. 315, pl. 19, fig. 3; Wagn., 1855; Gieb., 1859. — »

1438. Distoechurus, Peters, 1874.

Phalangista, p., Peters; Ramsay.

6774. **pennatus**, Peters, Ann. Mus. Genova, VI, 1874, p. 303; Pet. et Dor., Ann. Mus. Gen., XVI, 1881, p. 677, pl. 6, fig. 5—10, et pl. 13; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 139. — Nova Guinea merid., Andaï, Hatam, fl. Ethel.

pinnata, Ramsay, P. L. S. N. S. W., II, 1878, p. 12. — Nova Guinea etc.

1439. **Acrobates,** Desm., 1817.

Didelphys, p., Shaw, 1794; *Volucella,* p., Bechst., 1800; *Phalangista,* p., E. Geoff., 1813; *Petaurista,* p., Gray, 1827; *Petaurus,* p., Less., 1828; *Dromicia,* p., De Vis, 1887; *Cercoptenus,* Gloger, 1842.

6775. **pygmaeus,** Shaw, Zool. Nov.-Holl., I, 1794, p. 5, pl. 2; Gen. Zool., 1800, I, 2, p. 501, pl. 114; Bechst., Uebers., II, 1800, p. 352, 686; Geoff., Cat., 1803, p. 151; G. Cuv., R. A., 1817, p. 179; Desm., Nouv. Dict., XXV, 1817, p. 405; Mam., p. 270; Gray, King's Surv., App., II, 1827, p. 414; Less., 1836; Waterh., Jard. Libr., 1841, pl. 30; Mam., 1846, p. 339, pl. 19, fig. 5; Gould, Mam., I, 1849, pl. 28; Gerv., Mam., 1855, II, p. 277; Owen, Odont., 1845, pl. 100; Anat. Vert., II, 1866, p. 335, fig. 219; Giebel, Odont., 1855, pl. 18; Krefft, Cat., 1864, p. 41; Mam., 1871, text to pl. 7, p. 3; Collett, Zool. Jahrb., II, 1887, p. 933; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 136; Lydekk., Hand-Book Mars., 1894, p. 117, pl. 18. — Queensland in merid. parte (20° lat. merid.), Victoria, Gippsland, New South Wales, Port Stephens.

frontalis, De Vis, P. L. S. N. S. W., I, 1887, p. 1134. — »

6776. **pulchellus,** Rothschild, P. Z. S., 1892, p. 546; Lydekk., Handbook Marsup., 1894, p. 119. — Insula quaedam in Nova Guinea germanica.

1440. †**Burramys,** Broom, 1895.

6777. †**parvus,** Broom, Proc. Linn. Soc. New South Wales, 1895, p. 373, 564, pl. 45. — †Pleistocaen. Australia merid.

Subfam. 4. **Tarsipedinae.**

1441. **Tarsipes,** Gerv. et Verr., 1842.

6778. **rostratus,** Gerv. et Verr., P. Z. S., 1842, p. 1; Mag. Zool., 1842, pl. 35—37; Proc. Verb. Soc. Philom., 1842, p. 19; Lesson, — Australia Occident., Perth, fl. Swan,

Nouv. Tabl. Règn. An., 1842, p. 187; Schinz, 1844; Gould, Mam. Aust., I, 1845, pl. 5; Waterh., Mam., 1846, I, p. 345, pl. 11, fig. 1; pl. 19, fig. 6; Wagn., S. S. S., V, 1855, p. 265; Gerv., Mam., II, fig. p. 278; Krefft, Mam., 1871, text to pl. 7, p. 3; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 132; Parker, Stud. Mus. Dresd., I, 1890, art. 7, pl. 1; Carruccio, Boll. Soc. Rom. Zool., V, 1896, p. 147. — Albany, King George's Sound.

Spenserae, Gray, Ann. Nat. Hist., IX, 1842, p. 40; XI, 1843, p. 76. — »

Familia II. **Phascolomyidae.**

1442. †**Phascolonus,** Owen, 1872.

Phascolomys, p., Owen, 1859.

6779. †**gigas,** Owen, Encycl. Brit., 8th Ed., 1859, XVII, p. 175; Phil. Trans., 1872, p. 257, pl. 36—40; Lydekk., Proc. Roy. Soc., XLIX, 1891, p. 60, pl. 1; Cat. Foss. Mam. Brit. Mus., V, 1887, p. 157; Hand-B. Mars., 1894, p. 265; Dun, Rec. Geol. Surv. N. S. W., III, 1892, p. 25, pl. 6; De Vis, P. L. S. N. S. W., VIII, 1893, fig. p. 11; Stirling, Nature, 1894, p. 184 et 206. — † Pleistocaen. Australia Orient. et Merid., New South Wales, Australia merid.

1443. †**Sceparnodon,** Owen, 1884.

Phascolonus, p., Lydekk., 1887.

6780. †**Ramsayi,** Owen, Philos. Trans., 1884, p. 245, pl. 11; Lydekk., Proc. Roy. Soc., 1891, p. 60, pl. 1; De Vis, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, VI, 1891, p. 258, pl. 22; VIII, 1893, p. 11; Hand-Book Marsup., 1894, p. 266; Stirling, Nature, I, 1874, p. 184 et 206. — † Pleistocaen. Queensland, New South Wales, Australia merid.

? gigas, p., Lydekk., Cat. foss. Mam., 1887, V, p. 157 (Phascolonus); Stirling, Nature, 1894, p. 184 et 206. — »

1444. **Phascolomys,** E. Geoff., 1803.

Vombatus, E. Geoff., 1803; *Wombatus,* Desm., 1803; *Amblotis,* Illig., 1811; *Lasiorhinus,* Gray, 1863.

6781. † **magnus,** Owen, Phil. Trans., 162, 1873, pl. 35, fig. 1—4. — † Pleistocaen. Australia.

6782. † **angustidens,** De Vis, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1891, p. 243. — † Pleistocaen. New South Wales.

6783. † **medius,** Owen, Phil. Trans., 162, 1873, pl. 32, fig. 1, et pl. 34. — † Pleistocaen. Australia.

6784. † **parvus,** Owen, Phil. Trans., 162, 1873, pl. 19, fig. 6. — † Pleistocaen. Australia.

6785. † **Krefftii,** Owen, Phil. Trans., 162, 1873, pl. 17, fig. 2, 6. — Pleistocaen. Australia.

6786. † **curvirostris,** Owen, Ann. Nat. Hist., XVII, 1886, p. 289; Owen, Quart. Journ. Geol. Soc., XLII. 1886. p. 1. pl. 1; Ramsay, P. L. S. N. S. W., 1886. — † Pleistocaen. Australia.

6787. **Mitchelli,** Owen, Mitchell's Exped. Austr., II, 1838, p. 362, pl. 30, fig. 4—7; Philos. Trans., 1872, p. 177 et 245, pl. 17—19, 21; Gieb., Säug., 1859, p. 670; Lydekk., Cat. foss. Mam., V, 1887, p. 152; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 213; Lydekk., Hand-B., 1894, p. 125. — Australia Orient-Merid., New South Wales, Victoria. South Australia; Gippsland, M^s Gambier, Lac. Alexander, fl. Murray.

platyrhinus, Owen, Cat. Ost. Coll. Surgeon, I, 1853, p. 334; Murie, P. Z. S., 1865, p. 853, fig. 3; 1867, p. 798, pl. 35; Mc Coy, Trans. Roy. Soc. Vict., VIII, 1868, p. 267; Krefft, Mam. Aust., 1871, text to pl. 5; P. Z. S., 1872, p. 796; Owen, Phil. Trans., 1872, p. 173, 241, fig. 3, 5, 7, pl. 19—23 et 33; Trans. Zool. Soc., VIII, 1872, p. 345, pl. 50—57; (1874) p. 483, pl. 69—74; De Vis, P. L. S. N. S. Wales, VI, 1891 (spec. distinct a Ph. Mitchelli).

latifrons, Gould, Mam., I, 1859, pl. 57, 58 (nec Owen). — »

niger, Gould, l. c., 1863, text. ad pl. 60. — »

Angasi et *setosus,* Gray, Ann. Nat. Hist., XI, 1863, p. 458, 459. — »

setosus, Mc Coy, Trans. Roy. Soc. Vict., VIII, 1868. p. 270, fig. D.	Australia etc.
assimilis, Krefft. P. Z. S., 1872, p. 796.	»
†*platyrhinus* et *Mitchelli foss.*, Owen, Phil. Trans., 162, pl. 17, fig. 1, 3, 4, 5 (duo sp. dist., De Vis, P. L. S. N. S. W., 1891, p. 246).	† Pleistocaen. Australia.
? *Thomsoni*, Owen, Phil. Trans., 1873, 162, pl. 18, fig. 8, 9 (Vide: De Vis, P. L. S. N. S. W., VI, 1891, p. 239).	»
6788. **ursinus**, Shaw, Gen. Zool., I, 1800, 2, p. 504 (ex »Wombat« Collins, New South Wales, II, 1802, pl. ad p. 153; G. Cuv., Rég. An., 1817, p. 185; F. Cuv., Mam., 1819, pl. 228; Dents des Mam., 1825, p. 139. pl. 44; Gray, Ann. Cat. Hist., XI, 1862, p. 458; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 215.	Tasmania, Circular Head; I. freti Bass.
fossor, Desm., Nouv. Dict., 1803, XXIV, p. 20; Sevast, Mém. Acad. St Pet., I, 1807, p. 445; Tied., 1808; Fisch., 1814; Illig., 1811; Wagn., S. S. S., 1843 et 1855; Giebel, 1859; Bronn's Klass. Ordn., VI, 1874, Abth. V, pl. 21, fig. 1—3.	»
fusca, Illig., Prodr., 1811, p. 78; Desm., 1817; Owen, Cyclop. Anat. Phys., III, 1840, p. 267, fig. 93, 94 et 105.	»
hirsutum, Perry, 1811.	»
Vombatus, Leach, Zool. Misc., II, 1815, p. 102, pl. 96; Owen, Odont., 1845; Gray, P. Z. S., 1847, p. 41; Owen, Trans. Z. S., III, 1849, p. 303, pl. 37, fig. 1—3; Phil. Trans., 1872, p. 173, 241, fig. 1—2, pl. 19, 21—23 et 39; Trans. Z. S., VIII, 1872, p. 345, pl. 50—57; (1874) p. 483.	»
Wombat, Peron et Lesueur, Voy. Terr. Austr., II, 1816, p. 13, pl. 28; Desm., Mam., 1820, p. 276; Less., Suppl. Buff., IV, 1830, p. 500, pl. 37; Owen, P. Z. S., 1836, p. 49; Gulliver, P. Z. S., 1841, p. 51; Waterh., Jard. Libr., XI, 1841, p. 302, pl. 32; Mam., 1846, p. 246, pl. 3,	»

fig. 1, pl. 12, fig. 7; Schinz, 1844; Gould, Mam., I, 1855, pl. 55, 56; Gieb., Odont., 1855, pl. 19; Angas, P. Z. S., 1861, p. 269; Krefft, Cat. 1864, p. 54; Notes Faun. Tasm., 1868; Mam., 1871, pl. 5; Murie, P. Z. S., 1865, fig. p. 853; 1867, p. 798; Mc Coy, 1868; Schmidt, P. Z. S., 1880, p. 305; Higg et Pett, P. Roy. Soc. Tasm., 1883, p. 196; Jentink, Cat. Ost., 1887. — Tasmania, etc.

Bassii, Less., Man. Mam., 1827, p. 229. — »

† *Wombat foss.,* Lydekk., Cat. foss. Mam., V, 1887, p. 147, fig. 26. — † Pleistocaen. Australia.

6789. **latifrons,** Owen, P. Z. S., 1845, p. 82; Waterh., Mam., 1846, p. 252; Owen, Trans. Zool. Soc., III, 1849, p. 303, pl. 37, fig. 4, 5; Angas, P. Z. S., 1861, p. 268; Murie, P. Z. S., 1865, p. 854, pl. 47, fig. 1; 1867, p. 778; Mc Coy, Trans. R. S. Vict., VIII, 1868, p. 267, fig. A; Krefft, Mam. Aust., 1871, text to pl. 5; P. Z. S., 1872, p. 795; Macalister, P. Z. S., 1872, p. 497, fig. 1—3; Owen, Phil. Trans., 1872, p. 173, 241, fig. 4, 6, 8, pl. 19—23, 32, 38; Trans. Z. S., 1872 et 1874; Jentink, 1887; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 217. — Australia merid., Port Lincoln, Port Augusta, fl. Murray.

lasiorhinus, Gould, Mam., 1863, pl. 59, 60; Krefft, P. Z. S., 1872, p. 796. — »

las. Mac'Coyi, Gray, Ann. Nat. Hist., XI, 1863, p. 458. — »

niger, Krefft, Mam., 1871 (nec Gould); P. Z. S., 1872, p. 796. — »

† *latifrons foss.*, Lydekk., 1887. — † Pleist. Australia.

Familia III. † **Diprotodontidae.**

Subfam. 1. † **Nototheriinae.**

1445. † **Nototherium,** Owen, 1845.

6790. † **Mitchelli,** Owen, Cat. Foss. Mam. Coll. Surg., 1845, p. 314; Philos. Trans., 162, 1872, p. 41, pl. 2—6; De Vis, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1883; Lydekk., Cat. Foss. Mam., V, 1887, p. 162; Hand-Book. Marsup., 1894, p. 162. — † Pleistocaen. Australia.

b. — *Victoriae,* Owen, l. c., 162, 1872, p. 61, pl. 7, f. 2. — Victoria.

c. — *inerme,* Owen, l. c., 1845, p. 316; Phil. Trans., 1872, pl. 8, fig. 2, 3. — Queensland.

d. — *dunense,* De Vis, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, II, 1888, p. 1065, pl. 38; Proc. R. Soc. Queensl., V, pl. ad p. 116. — »

1446. † **Zygomaturus,** Mac Leay, 1857; De Vis, 1889, 1895.

Nototherium, p., Lydekk., 1889.

6791. † **trilobus.** Mac Leay, 1857; De Vis, P. L. S. N. S. W., 1891, p. 164, 165; Lydekk., Ann. Nat. Hist., III, 1889, p. 149; IV, 1889, p. 261; De Vis, A. N. H., IV, 1889, p. 257; Proc. Roy. Soc. Queensl., XI, 1895, p. 6. — † Pleistocaen. Australia.

1447. † **Euowenia,** De Vis, 1891.

Owenia, De Vis, 1888 (nom. praeocc.).

6792. † **grata.** De Vis, Proc. Roy. Soc. Queensl., 1888, V, pl. ad p. 116; Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1891, VI, p. 159, 160. — † Pleistocaen. Australia sept., Queensland.

6793. † **robusta.** De Vis, P. L. S. N. S. W., 1891, VI, p. 160, pl. 13. (= ?Nototh. Victoriae, fide Lydekk.). — † Pleistocaen. Victoria.

Subfam. 2. † **Diprotodontinae.**

1448. † **Diprotodon,** Owen, 1838.

Mastodon, p., et *Dinotherium,* p., Owen.

6794. † **australis.** Owen, Mitchell's Australia, II, 1838, p. 362; Ann. Nat. Hist., XI, 1843, p. 329; 1844, XIV, p. 269; Foss. Mam. Austr., in Phil. Trans., 160, 1870, p. 519, pl. 35—50; Stirling, P. Z. S., 1893, p. 473; Lydekk., Cat. foss. Mam., V, 1887, p. 170. — † Pleistocaen. Australia.

6795. † **minor.** Huxley; De Vis, P. R. S. Queensl., V, 1888, p. 38. — † Pleistocaen. Australia.

1449. † **Sthenomerus,** De Vis, 1883.

6796. † **charon,** De Vis, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, VIII, 1883, p. 11; VI, 1891, p. 164. — † Pleistocaen. Australia.

Incertae Sedis.

1450. † **Mesitotherium,** Trt., 1883.

Macropristis, Amegh., 1889; *Mesotherium,* Moreno (nom. praeocc.).

6797. † **Marshii,** Moreno; Amegh., Mam. Fos., 1889, p. 267, 911; Rev. Argent., I, 1891, p. 248; Trouess., Rev. Scient., XXXII, 1883, p. 592 (nota) (nom. gen.); Amegh., Bol. Ac. Cordoba, XIII, 1894, p. 337 (nota). — † Eocaen. America australi, Patagonia.

Familia IV. **Macropodidae.**

1451. † **Palorchestes,** Owen, 1874.

6798. † **azael,** Owen, Phil. Trans., 164, 1874, p. 797, 798, pl. 81, 82; 166, 1876, pl. 20; Lydekk., Cat. Foss. Mam., V, 1887, p. 237; Hand-B. Mars., 1894, p. 251; Etheridge, Cat. Austr. foss., 1878; De Vis, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1895, p. 81, pl. 14. — † Pleistocaen. Australia, Queensland, Victoria, New South Wales.

crassus, Owen, Trans. Zool. Soc., XI, 1, 1880, p. 7, pl. 2. — »

6799. † **rephaïm,** Owen, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1886. — † Pleistocaen. Australia.

6800. † **parvus,** De Vis, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1895, p. 84. — † Pleistocaen. Australia.

1452. † **Sthenurus,** Owen, 1874.

Protemnodon, p., Owen, 1874; *Procoptodon,* Owen, 1874; Lydekk., 1887; 1894; *Pachysiagodon,* Owen, 1874; *Macropus,* p., Owen, 1838.

6801. † **goliath,** Owen, Phil. Trans., 164, 1874, p. 59 et 259, pl. 79, 80; Lydekk., Quart. Journ. Geol. Soc., XLVII, 1891, p. 234, pl. 21, fig. 2; De Vis, P. Z. S. N. S. Wales, 1895, p. 85, pl. 15. — † Pleistocaen. Australia, Queensland, New South Wales.

rapha, Owen, l. c., 1874, p. 788; Etheridge, 1878; Flower, Cat. Vert. Anim., 2, p. 721; Lydekk., l. c., 1891, p. 571, pl. 21, fig. 1.	† Pleistocaen. etc.
pusio, p., Owen, l. c., 1874.	»
goliath et *pusio,* p., Etheridge, 1878.	»
6802. † **otuel**, Owen, Philos. Trans., 1874, p. 784, pl. 76, fig. 7—10; Lydekk., Quart. Journ. Geol. Soc., XLVII, 1891, p. 236; Cat. foss. Mam., V, p. 236; Hand-B. Mars., 1894, p. 253; De Vis, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1895, p. 90, pl. 16.	† Pleistocaen. Australia, Queensland.
pusio, p., Owen, l. c., 1874, p. 455, pl. 76.	»
6803. † **pales**, De Vis, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1895, p. 94, pl. 15, fig. 1—4.	† Pleistocaen. Australia.
6804. † **oreas**, De Vis, Proc. L. S. N. S. Wales, 1895, p. 96, pl. 16, fig. 5—8.	† Pleistocaen. Australia.
6805. † **atlas**, Owen, Mitch. Aust., II, 1838, p. 359; Phil. Trans., 164, 1874, p. 264, pl. 22 et 24; 166, 1876, p. 359, pl. 25; Lydekk., Cat. foss. Mam., V, 1887, p. 232; Hand-B. Marsup., 1894, p. 253; De Vis, P. L. S. N. S. Wales, 1894, p. 97, pl. 16.	† Pleistocaen. Australia, Queensland, New South Wales.
anak, p., Owen, l. c., 1874, p. 275 (Protemnodon).	»

1453. † **Synaptodus,** De Vis, 1890.

6806. † **aevorum**, De Vis, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, V, 1890, p. 159, pl. 7; X, 1895, p. 129.	† Pleistocaen. Australia.

1454. † ? **Brachalletes,** De Vis, 1883.

6807. † **Palmeri**, De Vis, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1883.	† Pleistocaen. Australia.

1455. **Macropus,** Shaw, 1790.

Kangurus, E. Geoff., 1796; *Halmaturus,* Illig., 1811; *Thylogale,* Gray, 1837; *Osphrancter,* Gould, 1841; *Setonyx,* Lesson, 1842; *Gerboïdes,* Is. Geoff., in Gerv., 1855; *Phascolagus,* Owen, 1874; *Boriogale,* Owen, 1874; † *Leptosiagon* et *Protemnodon,* p., Owen, 1874.

A. **Macropus**, p. d.

6808. † **magister**, De Vis, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1895, p. 120, pl. 18, fig. 11—16. — † Pleistocaen. Australia.

titan, p., Owen, Phil. Trans., 1876, p. 360, pl. 82, fig. 17—18; Lydekk., Cat. foss. Mam. V, 1887, p. 225: Etheridge, 1878. — »

6809. † **titan**, Owen, Mitchell's Austr., II, 1838, p. 360; Phil. Trans., 1874, pl. 21, 22; 1876, pl. 25, 26 (nec pl. 82); Lydekk., 1887 et 1894 (part.). — † Pleistocaen. Australia.

6810. † **ferragus**, Owen, Phil. Trans., 164, 1874, pl. 81, 82, 83; Lydekk., Cat. foss. Mam., V, 1887, p. 230. — † Pleistocaen. Queensland, New South Wales.

6811. † **altus**, Owen, Phil. Trans., 1874, p. 261 (Phascolagus), pl. 22, fig. 1, 2; Lydekk., Cat. foss. Mam., V, 1887, p. 223; Hand-Book Mars., 1894, p. 255. — † Pleistocaen. Queensland, New South Wales.

6812. † **pan**, De Vis, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, X, 1895, p. 124, pl. 18, fig. 7—10. — † Pleistocaen. Australia.

6813. † **faunus**, De Vis, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, X, 1895, p. 127, pl. 18, fig. 3—6. — † Pleistocaen. Australia.

6814. **giganteus**, Zimm., Spec. Zool. Geogr., 1777, p. 526 (Yerboa), ex »Kangaroo«, Cook, 1773; Phillip, 1789; White, 1790; Erxleb., Syst. Regn. Anim., 1777, p. 409; Blum., Handb., 1779, p. 88; Schreb., Säug., III, 1778, p. 552, pl. 154 (Didelphys); Gmel., Linn. S. Nat., 1788, p. 109; G. Cuv., Tabl. Elém., 1798, p. 126; E. Geoff., Ann. Mus., I, 1802, p. 178; Shaw, Nat. Misc., 1790, I, pl. 33; Pand. et d'Alt., Vergl. Osteol. Beutelth., 1828, pl. 1 et 7; F. Cuv., Mam., 1829, pl. 226, 227; Waterh., Mam., I, 1846, p. 62, pl. 3 et 5; Gunn, Proc. Roy. Soc. Tasm., II, 1852, p. 88; Gieb., Odont., 1855; Collett, Zool. Jahrb., II, 1887, p. 876; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 15, pl. 6, fig. 4; D. Ogilby, Cat. Austr. Mam., 1892, p. 59. — Australia tota (regione boreali excepta, atque Tasmania), Queensland, Rockhampton sept., New South Wales, South Australia, Australia Occid.

kangaro, Zimm., 1780; Bodd., 1785; Forster. 1844.	Australia tota etc.
major, Shaw, Gen. Zool., I, 2, 1800, p. 505, pl. 115; Cuv., 1817; F. Cuv., Dents, 1825; Owen, P. Z. S., 1831, p. 159; 1833, p. 128; 1837, p. 82, 120; Trans. Z. S., II, 1841; Gould, Mon. Macrop., 1841, pl. 1; Owen, Odont., 1845; Gould, Mam. Aust., II, 1857, pl. 1, 2; Krefft, Cat., 1864, p. 47; Flower, Phil. Trans., 1867, p. 633, pl. 29, fig. 1—3; Krefft, Notes Faun. Tasm., 1868, p. 4; Mam. Aust., 1871, pl. 10, 10bis; Owen, Phil. Trans., 1874, pl. 20; Waterh., Harc. S.-Aust., 1876, p. 284; Owen, P. Z. S., 1877, p. 358; Higg. et Pett., Proc. R. Soc. Tasm., 1883, p. 196.	»
labiatus, Desm., 1817; Mam., 1820, p. 273; Geoff., Dict. Class., IX, 1826, p. 110.	»
griseo-fuscus, *labiatus*, *griseo-rufus*, Goldf., Isis, 1819, p. 266, 267.	»
ocydromus, Gould, Ann. Nat. Hist., X, 1842, p. 1; Gilbert, P. Z. S., 1844, p. 33; Gould, Mam., II, 1860, pl. 3 et 4; Introd., 1863, p. 29; Krefft, Mam., text to pl. 10, p. 1.	»
b. — *fuliginosus*, Desm., Nouv. Dict., XVII, 1817, p. 35, pl. 22, fig. 1; Mam., p. 273; E. Geoff., Dict. Class., IX, 1826, p. 109; Less., 1827; Fisch., 1829; Less., 1836, 1842; Waterh., Jard. Libr., 1841, p. 200; Gould, Mon. Macr., 1842, pl. 16; Mam. Aust., II, 1858, pl. 5; Wagn., S. S. S., 1843; Krefft, Mam., text to pl. X, 1871, p. 1; Thomas, Cat. Mars., 1888, p. 19.	Tasmania (nec I. Kangarou).
c. — *melanops*, Gould, P. Z. S., 1842, p. 10; Gray, List, 1843; Schinz, 1844; Gould, Mam., Introd., 1863, I, p. 29; Poulton, P. Z. S., 1883, p. 607; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 20.	Australia Orient. et Merid.-Orientali, Port Essington; ? Australia sept.
d. — † *affinis*, Owen, Phil. Trans., 1874, pl. 23, fig. 10, 11.	† Pleistocaen. Australia.

6815. **antilopinus**, Gould, P. Z. S., 1841, p. 80; Gray, 1843; Gould, Mon. Macrop., 1842, pl. 22; Mam. Austr., II, 1858, pl. 8, 9; Schinz, 1844; Wagn., 1855; Waterh., Mam., 1846, p. 95, pl. 5, fig. 15; Giebel, Odont., 1855, pl. 19; Säug., 1859; Schleg., Dier., 1857; Krefft, Mam. Aust., 1871, text to pl. 10, p. 2; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 21; Collett, P. Z. S., 1897, p. 323. — Australia septent., Peninsula Cobourg, Port Essington, Arnhem Land, Hermit Hill, Glencoc, fl. Victoria.

6816. **robustus**, Gould, P. Z. S., 1840, p. 92 (Petrogale); Waterh., Jard. Libr., 1841, p. 241; Gould, Mon. Macrop., 1841, pl. 5; Lesson, Nouv. Tabl., 1842, p. 195 (Heteropus); Gray, List Mam., 1843, p. 91 (Osphrancter); Gould, Mam. Austr., II, 1858, pl. 10, 11; Waterh., Mam., 1846, p. 100; Schleg., 1857; Hill, P. Z. S., 1867, p. 476; Krefft, Cat., 1864, p. 48; Mam., 1871; Sclat., P. Z. S., 1870, p. 383; Owen, Philos. Trans., 1874; Collett, Zool. Jahrb., II, 1887, p. 879; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 22, pl. 5, fig. 2; B. Spencer, Horn's Exped. Central. Austr., Zool., II, 1896, p. 14; Collett, P. Z. S., 1897, p. 325. — Queensland, New South Wales, South Australia (in montibus), Liverpool Plains, Port Augusta, Central Australia, (in sept. Adelaïde); Ms Mac Donnel, Australia Occid.; Spencer Gulf, Arnhem Land.

erubescens, Sclat., P. Z. S., 1870, p. 126, 669, pl. 10; 1871, p. 240, fig. 5, 6; Owen, Phil. Trans., 1874; Sclat., List. Liv. Anim., 1883, p. 201, fig. 38; P. Z. S., 1883, p. 131; 1885, p. 322. — »

(Phascolagus), Owen, l. c., 1874, p. 262. — »

(Osphrancter), Waterh., Harc. South Austr., 1876, p. 284. — »

6817. **isabellinus**, Gould, P. Z. S., 1841, p. 81; Gray, List, 1843; Gould, Mam. Austr. Introd., I, 1863, p. 30; Schinz, 1844; Wagn., 1855; Waterh., Mam., I, 1846, p. 99; Krefft, Austr. Vert., 1871, p. 10; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 25; Lydekk., Hand-Book Marsup., 1894, p. 22. — Australia Sept.-Occid., I. Barrow.

6818. **rufus**, Desm., Mam., Suppl., II, 1822, p. 541; Bennet, Cat., 1837; Waterh. Mam., 1846, p. 104, pl. 5, fig. 3; Gieb. — Australia Orient. et Merid.-Orient.; New South Wales,

Odont., 1855; Säug., 1859; Schleg., 1857; Gould, Mam. Austr., II, pl. 6, 7; Wolf et Sclat., Zool. Sketch., II, 1867, pl. 26; Krefft, Mam., 1871, pl. 10; Owen, Trans., 1876; Mikl.-Macl., Proc. L. S. N. S. Wales, 1885, p. 1155; Jent., 1887; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 25, pl. 5, fig. 3; pl. 6, fig. 5.	fl. Namoï infer., Dubbo; ? Australia Occid.
laniger, Gaim., Bull. Soc. Philom., 1823, p. 138; Quoy et Gaim., Voy. Uranie, 1824, p. 65, pl. 9; Desmoul., Dict. Class., IX, 1826, p. 111, pl. 153; Desm., Dict. Univ., 1849, pl. 19; Lesson, 1827, 1836; Gould, Mon. Macr., 1841, pl. 2; Waterh., Jard. Libr., 1841, p. 198; Schinz, 1844; Wagn., 1843.	»
griseo-lanosus, Quoy et Gaim., Ann. Sc. Nat., V, 1825, p. 482.	»
lanigerus, Gray, Griffith's An. Kingd., III, 1827, p. 49 et pl.; Gould, Strzelscki's New South Wales. 1845.	»
pictus, Gould, P. Z. S., 1860, p. 373.	»
ruber, Crisp., P. Z. S., 1862, p. 135.	»
6819. **magnus**. Owen. Philos. Trans., 1874. p. 247 (Boriogale); pl. 20, fig. 12, 19, 26 (dentes); Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 27, pl. 6, fig. 1, 2; Lydekk., Hand-Book Marsup., 1894, p. 24.	Australia Centrali meridionali.

B. **Halmaturus**, Illig., 1811; Gray, emend., 1837.

» *Wallabies*», Thomas, 1888.

6820. † **vincens**. De Vis. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, X, 1895, p. 100, pl. 16, fig. 12—15.	† Pleistocaen. Australia.
6821. † **thor**, De Vis. Proc. L. S. N. S. Wales, X, 1895, p. 102, pl. 17, fig. 1—2.	† Pleistocaen. Australia.
6822. † **wombeyensis**, Broom, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1896, p. 48.	† Pleistocaen. New South Wales.
6823. † **anak**, Owen. Proc. Geol. Soc., XV, 1859, p. 185 (part.); Philos. Trans., 164, 1874, p. 275 (Protemnodon), pl. 25, fig. 7—9;	† Pleistocaen. Australia, Queensland,

Lydekk., Cat. foss. Mam., V, 1887, p. 214, Hand-Book Marsup., 1894, p. 257; De Vis, P. L. S. N. S. Wales, X, 1895, p. 103, pl. 17.	South Australia, New South Wales.
og, Owen, l. c., 1874, p. 377, pl. 25.	»
rhoechus, Owen, l. c., 1874, p. 281, pl. 27; Lydekk., l. c., 1894, p. 257.	»
mimas, Owen, l. c., 1874, p. 278, pl. 26, 27; Flower, Cat. Vert., p. 207.	»
antaeus, Owen, l. c., 1874; 1877, p. 448.	»
atlas, p., Owen, l. c., 1874, p. 265.	»
brehus, Owen, l. c., 1874, p. 272, pl. 27; 1877, pl. 28; Lydekk., l. c., 1887, p. 212.	»
6824. † **dryas**, De Vis, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, X, 1895, p. 109, pl. 17, fig. 11—15.	† Pleistocaen. Australia.
6825. † **odin**, De Vis, P. L. S. N. S. W., 1895, p. 111, pl. 17, fig. 16—17.	† Pleistocaen. Australia.
6826. † **indra**, De Vis, P. L. S. N. S. W., 1895, p. 112, pl. 17, fig. 18—20.	† Pleistocaen. Australia.
6827. † **siva**, De Vis, P. L. S. N. S. W., 1895, p. 113, pl. 17, fig. 21—23.	† Pleistocaen. Australia.
6828. † **vishnu**, De Vis, P. L. S. N. S. W., 1895, p. 114, pl. 17, fig. 3—4.	† Pleistocaen, Australia.
6829. † **Cooperi**, Owen, Phil. Trans., 1874, pl. 24, fig. 17, 18 (Osphrancter); De Vis, P. L. S. N. S. W., 1895, p. 116, pl. 17, fig. 24—28.	† Pleistocaen. Australia.
6830. † ? **Gouldii**, Owen, Phil. Trans., 1874, pl. 23, fig. 15 (Osphrancter).	† Pleistocaen. Australia.
6831. † **minor**, Owen, P. Z. S., 1877, p. 353 (Sthenurus); Journ. R. S. N. S. Wales, XI, 1878, p. 209; Lydekk., Cat. foss. Mam., V, 1887, p. 218; Hand-Book Mars., 1894, p. 258; De Vis, P. L. S. N. S. W., 1895, p. 118, pl. 18, fig. 1, 2.	† Pleistocaen. Australia. Queensland, New South Wales.

6832. **ualabatus**, Less. et Garn., Voy. Coq. Zool., I. 1826, p. 161, pl. 7; Man. Mam., 1827, p. 227; Fischer, 1829; Lesson, 1836, 1842; Waterh., Jard. Libr., 1841, p. 219, pl. 20; Gould, Mon. Macrop., 1841, pl. 18; Mam. Austr., II, 1857, pl. 22, 23; Giebel, Odont., 1855, pl. 19; Säug., 1859; Krefft, Cat., 1864, p. 49; Mam., 1871, pl. 11; Waterh., Mam., I, p. 136, pl. 5, fig. 12; Owen, Phil. Trans., 1874, pl. 20; Jentink, 1887; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 30, pl. 9, fig. 1; pl. 10, fig. 1; Lydekk., Hand-Book Mars., 1894, p. 24, pl. 2. — Australia Oriental. et Merid., New South Wales, Ms Liverpool, fl. Hunter, I. Mosquito, Victoria, Western Port.

Bruni, Desm. (nec Schreb.), Nouv. Dict., XVII, 1817, p. 42; Mam., 1820, p. 275. — »

Lessoni, Gray, Mag. Nat. Hist., I, 1837, p. 583. — »

nemoralis, Wagn., S. S. S., 1843 et 1855; Schinz, 1844. — »

b. — *apicalis*, Günther, P. Z. S., 1874, p. 653, pl. 77; Thos., l. c., 1888, p. 32. — Queensland sept.-orient.

? *Mastersi*, Krefft, An. Vert., 1871 (nom. nud.). — (Cap Grafton).

6833. **ruficollis**, Desm., Nouv. Dict., XVII, 1817, p. 37; Mam., p. 274; Geoff., Dict. Class., IX, 1826, p. 110; Goldf., Isis, 1819, p. 267; Waterh., Jard. Libr., 1841, p. 216; Mam., 1846, p. 125; Gould, Mon. Macr., 1841, pl. 17; Mam. Austr., 1854, pl. 14, 15; Schinz, 1844; Wagn., 1843 et 1855; Krefft, Cat., 1864, p. 50; Mam., 1871, text to pl. 10; Gunn, Proc. Roy. Soc. Tasm., 1852, p. 88; Owen, Phil. Trans., 1874, pl. 20; Fletcher, 1882; Jentink, 1887; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 32, pl. 5, 9 et 10. — Australia Orient., New South Wales (Bong-Bong, Sydney), Victoria, South Australia merid. (Ms Gambier).

Kingii, Illig. (nom. nud.). — »

rufo-griseus, Desm., l. c., 1817, p. 36; Lesson, 1827, 1836 et 1842; Waterh., Jard. Libr., 1841, p. 217. — »

griseus, Gray, Griff. An. Kingd., 1827. — »

Banksianus, Lesson, Man. Mam., 1827, p. 226.	Australia Orient., etc.
elegans, Gray, Grey's Exp., App., II, 1841, p. 403.	»
b. — *Bennettii,* Waterh., P. Z. S., 1837, p. 103; Jard. Libr., 1841, p. 211; Owen, P. Z. S., 1841, pl. 71; Gulliver, P. Z. S., 1841, p. 50, 1842, p. 64; Waterh., Mam., 1846, p. 130, pl. 5, fig. 9; Gould, Mon., pl. 7; Giebel, Odont., pl. 19; Krefft, Notes Faun. Tasm., 1868, p. 4; Austr. Vert., p. 10; Schmidt, P. Z. S., 1880, p. 305; Higg. et Pett., Proc. Roy. Soc. Tasm., 1883, p. 196; Thos., l. c., 1888, p. 34; Lydekk., Hand-Book Marsup., 1894, pl. 3.	Tasmania.
? *albus,* Gray, Spicil. Zool., II, 1830, p. 10.	»
ualabatus, Gray (nec Less.), Mag. Nat. Hist., I, 1837, p. 583.	»
fructicus, Ogilby, Ann. Nat. Hist., I, 1838, p. 219.	»
leptonyx, Wagn., S. S. S., 1843, p. 116.	»
6834. **Greyi,** Gray, List Mam., 1843, p. 90 (nom. nud.); Waterh., Mam., I, 1846, p. 122; Gould, Mam. Austr., 1852, pl. 18, 19; Wagner, 1855; Krefft, Anim. Vert., 1871, p. 10; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 36, pl. 7, fig. 2, pl. 9, fig. 3.	Australia Merid.-Orient. et Merid.
6835. **dorsalis,** Gray, Mag. Nat. Hist., I, 1837, p. 583; Gould, Mon. Macr., 1841, pl. 8; Mam. Austr., 1857, pl. 26, 27; Waterh., Mam., 1846, p. 152, pl. 5, fig. 14; Jard. Libr. 1841, p. 230; Desm., Dict. Univ., 1849, VII, p. 170, pl. 18; Giebel, Odont., 1855, pl. 19; Säug., 1859; Bronn's, Klass. Ordn., pl. 67; Krefft, Mam., 1871, pl. 11; Collett, Zool. Jahrb., II, 1887, p. 885; Thomas, Catal. Marsup., 1888, p. 37, pl. 10, fig. 3.	Queensland interior. et New South Wales (Brezi).

6836. **Parryi**, Bennett, P. Z. S., 1834, p. 151; Trans. Zool. Soc., I, 1835, p. 295, pl. 37; Gray, Mag. Nat. Hist., I, 1837, p. 583; Waterh., Jard. Libr., 1841, p. 206, pl. 18; Mam., 1846, p. 113; Gould, Mon. Macr., pl. 19; Mam. Austr., II, 1852, pl. 12, 13; Lesson, 1842; Wagn., 1843 et 1855; Schinz, 1844; Krefft, Cat., 1864, p. 49; Mam., 1871, text to pl. 10, p. 2; Hyrtl, Denk. Ak. Wien, XXII, 1864, p. 158; Collett, Zool. Jahrb., II, 1887, p. 881; Thomas, Catal. Marsup., 1888, p. 39, pl. 10, fig. 4; Lydekk., Hand-Book Marsup., 1888, pl. 4. — Queensland (in montibus) et New South Wales septent. (Strand ad Port Stephens).

6837. **irma**, Jourdan, Ann. Sc. Nat., VIII, 1837, p. 371; C.-R. Acad. Sc., V, 1837, p. 523; Lesson, 1842; Waterh., Jard. Libr., 1841, p. 222; Mam. 1846, p. 117; Wagn., 1843; Schinz, 1844; Schleg., 1857; Giebel, 1859; Jentink, 1887; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 40, pl. 5, fig. 6. — Australia Occident., fl. Swan, Toodyay, Perth.

manicatus, Gould, P. Z. S., 1840, p. 127; Waterh., l. c., 1841, p. 223; Gould, Mon., pl. 9; Gilbert, P. Z. S., 1844, p. 35; Gould, Mam. Austr., 1852, pl. 20, 21; Wagn., 1855; Krefft, Mam., 1871, pl. 10, p. 3. — »

6838. **agilis**, Gould, P. Z. S., 1841, p. 81; Monog. Macr., 1841, pl. 20; Mam. Austr., II, 1857, pl. 25. 26; Schinz, 1844; Homb. et Jacq., Voy. Pôle Sud, III, 1853, p. 36, pl. 19; Wagn., 1855; Gray, P. Z. S., 1866, p. 221; Krefft, Mam., 1871, text to pl. 10, p. 4; Waterh., Mam., 1846, p. 108, pl. 5, fig. 13; Gieb., Odont., 1855, pl. 19; Säug., 1859; Bronn's Klass. Ordn., 1876, pl. 67; Sclat., P. Z. S., 1875, p. 469; Jentink, 1887; Collett, Zool. Jahrb., II, 1887, p. 884; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 42, pl. 7, fig. 1; Collett, P. Z. S., 1897, p. 324. — Nova Guinea merid.-orient. (Aroma, Waikuuina), et Australia septent.: Queensland sept., Territ. sept. (South Australia); Cap York, Arnhem Land; Port Moresby, Port Essington, Port Denison, Port Darwin, fl. Daly, fl. Victoria, fl. Katherine.

binoe, Gould, P. Z. S., 1842, p. 58; Schinz, 1844.

papuanus, Peters et Doria, Ann. Mus. Genov., VII, 1875, p. 544; XVI, 1881, p. 683, pl. 15, 16; Jentink, 1887. — Nova-Guinea merid.-orient.

papuensis, Sclat., P. Z. S., 1875, p. 532. — Nova-Guinea etc.

crassipes, Ramsay, P. L. S. N. S. W., I, 1876, p. 162, 395; III, 1878, p. 244; IV, 1879, p. 87. — Queensland.

Jardinii, De Vis, Proc. Roy. Soc. Queensl., I, 1884, p. 109. — »

C. **Thylogale,** Gray, 1837.

»*Small Wallabies*«, Thomas, 1888; *Setonyx,* Less., 1842.

6839. **Coxeni,** Gray, P. Z. S., 1866, p. 220, pl. 25; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 44, pl. 8, fig. 1; pl. 10, fig. 6; pl. 11, fig. 1; D. Ogilby, Cat. Austr. Mam., 1892, p. 53; Lydekk., Hand-Book Marsup., 1888, p. 34. — Queensland septent., Port Albany, Cap. York.

gazella, De Vis, P. R. S. Queensl., I, 1884, p. 110. — »

6840. **stigmaticus,** Gould, P. Z. S., 1860, p. 375; Mam. Austr., II, 1860, pl. 33, 34; Krefft, Austr. Vert., 1871, p. 10; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 47, pl. 10, fig. 7; D. Ogilby, 1892; Lydekk., Hand-B., 1894. — Queensland Septent.-Orient., (Point Cooper, Rockingham Bay sept.).

6841. **Wilcoxi,** Mc Coy, Ann. Nat. Hist., XVIII, 1866, p. 322; Krefft, Austr. Vert., 1871, p. 10; Jentink, 1887; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 48, pl. 8, fig. 2; pl. 10, fig. 8; D. Ogilby, 1892; Lydekk., 1894. — Queensland merid. et New South Wales (ad fl. Richmond).

6842. **Brunii,** Schreb., Säug., III, 1778, p. 551, pl. 153 (ex »Philander«, De Bruyn, Reiz. Mosk. Perz. Ind., 1714, p. 374, pl. 213); Gm., Linn. Syst. Nat., 1789, p. 109; Kerr, 1792; Cuv., Tabl. Elem., 1798, p. 126; Shaw, Gen. Zool., 1800, p. 480; Turton, 1801; Desm., Nouv. Dict., 1803, XII, p. 358; F. Cuv., Dict. S. Nat., XXIV, 1822, p. 348; Illig., 1811; Goldf., Isis, 1819, p. 269; Gray, 1827; Schinz, 1817; Schleg., Ned. Tijd. Dierk., III, 1866, p. 350; Garrod, P. Z. S., 1875, p. 49, pl. 9, fig. 11—15; Giebel, Bronn's Klass., 1874, pl. 20; Peters et Doria, Ann. Mus. Genova, XVI, 1881, p. 685; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 49, pl. 8, fig. 4. — Insulae Aru et I. Key.

asiatica, Pall., Nov. Act. Petrop., 1777 (1780), 2, p. 228, pl. 9, fig. 4, 5; »Javan Opossum« Pennant, Quadr., 1781, II, p. 305, pl. 35.	Insulae Aru et I. Key.
javana, Bodd., Elench., 1785 (Didelphys).	»
philander, E. Geoff., Cat. Mus., 1803, p. 154; Dict. Class., IX, 1826, p. 111.	»
6843. **Browni,** Ramsay, Proc. L. S. N. S. Wales, I, 1877, p. 307; Alston, P. Z. S., 1877, p. 743; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 51; Lydekk., 1894.	I. Nova-Britannia, I. Duc. York, Nova Guinea Orient. et Merid.-Orient.
lugens, Alston, P. Z. S., 1877, p. 126, pl. 19.	»
Jukesi, Mikl.-Macl., P. L. S. N. S. W., IX, 1885, p. 890, pl. 39, fig. 1—6 (juv.).	Nova Guinea Orient.
gracilis, Mikl.-Macl. (nec Gould), l. c., pl. 39, fig. 7—8.	»
tibol, Mikl.-Macl., l. c., X, 1885, p. 141, pl. 19 (juv.).	»
6844. **Eugenii,** Desm., Nouv. Dict., XVII, 1817, p. 38 (ex Péron et Lesueur, Voy. Terres Australes. 1816, II, p. 117); Geoff., Dict. Class., IX, 1826, p. 110; Gray, 1827; Mag. Nat. Hist., I, 1837, p. 583 (Thylogale); Schinz, 1844; Lesson, Man. Mam., 1827, p. 227; Fischer, 1829; 1836 et 1842; Wagn., 1843; Waterh., Jard. Libr., 1841, p. 232; Mam., 1846, p. 140, pl. 5, fig. 8; Giebel, 1859; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 54 (partim); Lydekk., 1894 (part.); »Eugenii« = »Thetidis«, in Museo Paris., 1898.	Queensland merid., New South Wales, Victoria, I. Mosquito; fl. Hunter (N. S. W.).
Thetidis, Less., Man. Mamm., 1827, p. 229; Suites à Buff., V, 1836, p. 379; Nouv. Tabl., 1842, p. 195; F. Cuv., Mam., 1829, pl. 225; Lesson, Journ. Voy. Thétis, II, 1837, p. 305, pl. 37; Gould, Mon. Macr., 1841, pl. 21; Mam. Austr., 1857, pl. 31, 32; Waterh., Mam., 1846, p. 144, pl. 3, fig. 2; Wagn., 1843, 1855; Krefft, Cat., 1864, p. 51; Austr. Vert., 1871, p. 10; Giebel, Odont., pl. 19; Säug., 1859; Thomas, Cat. Mars., 1888, p. 52, pl. 8, fig. 3; pl. 9, fig. 4; pl. 10, fig. 4, 9; pl. 11, fig. 2.	»

nuchalis, Wagn., S. S. S., III, 1843, p. 128. — Queensland merid., etc.

6845. **Derbyanus,** Gray, Mag. Nat. Hist., I, 1837, p. 583; Waterh., Jard. Libr., 1841, p. 234, pl. 21; Mam., 1846, p. 154, pl. 5, fig. 6 (»Houtmanni« in pl.); Gould, Mon., 1841, pl. 11; Mam. Austr., 1859, pl. 29, 30; Wagn., 1843, 1855; Schinz, 1844; Krefft, Austr. Vert., 1871, p. 10; Garrod, P. Z. S., 1875, p. 57; Jentink, 1887. — Australia Occident., et Insulae occid. et merid. (I. Kangarou, Spencer Gulf), Ms Wongan, fl. Moore, fl. Swan, Perth, I. Wallaby Orient., I. Houtman, I. Abrohlos.

Eugenii, p., Thos., Cat. Marsup., 1888, p. 54, pl. 11, fig. 3; pl. 7, fig. 3; pl. 10, fig. 10; Lydekk., Hand-Book, 1894, p. 39 (part.), pl. 5; D. Ogilby, 1892 (partim) [descriptio nec synonymia].

Houtmanni, Gould, P. Z. S., 1844, p. 31; Mam., Introd., 1863, I, p. 30; Krefft, Austr. Vert., 1871, p. 10; Gieb., Odont., 1855, pl. 19. — »

dama, Gould, P. Z. S., 1844, p. 32; Mam., Introd., 1863, I, p. 31; Wagn., 1855; Krefft, Austr. Vert., 1871, p. 10; Giebel, Od., pl. 19; Jent., 1887. — »

gracilis, Gould, P. Z. S., 1844, p. 103; Mam., Introd., 1863, I, p. 32. — »

6846. **Parma,** Waterh., Mam., I, 1846, p. 149, pl. 5, fig. 7; Wagn., 1855; Gould, Mam. Aust., II, 1856, pl. 28; Gieb., Odont., 1855, p. 43, pl. 19, fig. 11c; Krefft, Cat., 1864, p. 50; Austr. Vert., 1871, p. 10; Jent., 1887; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 57, pl. 9, fig. 5; pl. 10, fig. 11; D. Ogilby, 1892; Lydekk., 1894. — New South Wales Orient. (Illawarra prope Sydney).

6847. **Billardieri,** Desm., Mam., Suppl., 1822, p. 542; Geoff., Dict. Class., IX, 1826, p. 111; Gray, 1827; Lesson, 1827, 1836 et 1842; Fisch., 1829; Waterh., Jard. Libr., 1841, p. 227; Mam., I, p. 159, pl. 5, fig. 11; Gould, Mon. Macr., 1841, pl. 10; Mam. Aust., 1860, pl. 35, 36; Giebel, Odont., 1855, pl. 19; Gerv., Mam., II, 1855, p. 270; Wagner, 1843 et 1855; — Australia Merid.-Orient., Victoria et Tasmania: Western Port, I. Hummock (in fret. Bass), Ms Gambier; Tasmania.

Schinz. 1844; Gunn, Proc. Roy. Soc. Tasm., II. 1852. p. 87; Krefft. P. Z. S., 1868, p. 2; Notes Faun. Tasm., 1868, p. 4; Aust. Vert., 1871, p. 10; Higg. et Pett., P. R. S. Tasm., 1883, p. 196; Jentink, 1887; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 58, pl. 10, fig. 12; D. Ogilby, 1892; Lydekk., 1894. — Australia etc.

tasmanei, Gray, Ann. Nat. Hist., I, 1838, p. 220 (Thylogale). — »

rufiventer, Ogilby, Ann. Nat. Hist., I, 1838, p. 220; P. Z. S., 1838, p. 23; Owen, Phil. Trans., II, 1841, p. 327; Lesson, 1842; Wagn., 1843. — »

brachytarsus, Wagn., S. S. S., 1843, p. 121. — »

brachyurus, Owen (nec Quoy et Gaim.), Phil. Trans., 1874, p. 787, pl. 77, fig. 1. — »

6848. **brachyurus**, Quoy et Gaim., Voy. Astrol., I. 1830, p. 114, pl. 19 (nec Owen); Lesson, Suites à Buff., 1836; Nouv. Tabl., 1842, p. 194 (Setonyx); Waterh., Jard. Libr., 1841, p. 236; Mam., I, 1846, p. 162, pl. 5, fig. 16, 16a; Wagn., 1843, 1855; Schinz. 1844; Gould, Mam. Aust., 1855, pl. 37. 38; Giebel, Odont., 1855, pl. 19; Bronn's Klass., 1876, pl. 47, fig. 21; Jentink, 1887; Thomas, Cat. Marsup., 1888. p. 60, pl. 7, fig. 4; 9, fig. 6; 10, fig. 13; D. Ogilby, 1892; Lydekk., 1894. — Australia Occident., Perth, King George's Sound, Augusta.

brevicaudatus, Gray, Ann. Nat. Hist., I, 1838, p. 108. — »

1456. **Petrogale**, Gray, 1837.

Heteropus, Jourdan, 1837 (nom. praeocc.).

6849. **xanthopus**, Gray, P. Z. S., 1854, p. 249, pl. 39; Gould, Mam., II, 1857, pl. 43, 44; Krefft, Austr. Vert., 1871, p. 11; Jent., 1887; Giebel, Bronn's Klass., V, 1874, pl. 20, fig. 4—7 (Phalangista); Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 64, pl. 12, fig. 1; D. Ogilby, 1892; Lydekk., 1894. — Australia merid., M[s] Flinders.

6850. **penicillata**, Gray, Griff. An. Kingd., V, 1827, p. 204; Bennet, P. Z. S., 1835, p. 1; 1836, p. 41; Lesson, 1836, Gray, Mag. Nat. Hist., 1837, I, p. 583; Waterh., Jard. Libr., 1841, p. 243, pl. 22; Mam., 1846, p. 167, pl. 1, pl. 5, fig. 10; Gould, Mon. Macr., 1841, pl. 23; Mam. Austr., II, 1853, pl. 39, 40; Wagn., 1843, 1855; Schinz, 1844; Krefft, Catal., 1864, p. 51; Austr. Vert., 1871, p. 11; Flecht., P. L. S. N. S. W., VIII, 1883, p. 7; Jent., 1887; Collett, Zool. Jahrb., II, 1887, p. 891; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 66, pl. 9, fig. 7; 10, fig. 14; D. Ogilby, 1892; Lydekk., Hand-Book Mars., 1894, p. 43, pl. 6.	Australia Orient., a Queensland ad Victoriam.
albogularis, Jourdan, C.-R. Acad. Sc., V, 1837, p. 522; Ann. Sc. Nat., VIII, 1837, p. 368; Lesson, 1842; Wagn., 1843; Schinz, 1844; Schleg., Dier., 1857.	»
? *longicauda*, Krefft, P. Z. S., 1865, p. 324.	»
? *assimilis*, Ramsay, P. L. S. N. S. Wales, I, 1876, p. 360; II, 1877, p. 11.	»
6851. **lateralis**, Gould, Mon. Macrop., 1841, pl. 24; Mam. Austr., II, 1857, pl. 41—42; Waterh., Mam., 1846, p. 172; Wagn., 1855; Giebel, 1859; Krefft, Aust. Vert., 1871, p. 11; Jentink, 1887; Thomas, Cat. Mars., 1888, p. 68, pl. 9, fig. 8; 10, fig. 15; 12, fig. 3; D. Ogilby, 1892; Lydekk., 1894; Spencer, Horn's Exp. Centr. Austr., II, Zool., 1896, p. 14.	Australia Occid.-Sept., fl. Swan; Australia Centrali, fl. Finke et Todd, Ms Barrow.
6852. **brachyotis**, Gould, P. Z. S., 1840, p. 129; Mon. Macr., 1841, pl. 6; Mam. Aust., II, 1859, pl. 47; Lesson, 1842; Waterh., Jard. Libr., 1841, p. 247; Mam., 1846, p. 176; Schinz, 1844; Giebel, 1859; Krefft, Austr. Vert., 1871, p. 11; Thomas, Cat. Mars., 1888, p. 69, pl. 12, fig. 2; D. Ogilby, 1892; Lydekk., 1894; Collett, P. Z. S., 1897, p. 326.	Australia Occid.-Sept., (Hanover Bay), et Septent., Arnhem Land, fl. Daly et Victoria, fl. Alligator merid., Union Town.

6853. **inornata**, Gould, P. Z. S., 1842, p. 5; Mon. Macr., 1841, pl. 25; Mam. Aust., 1860, II, pl. 45, 46; Schinz, 1844; Wagn., 1855; Giebel, 1859; Krefft, Austr. Vert., 1871, p. 11; Thomas, Cat. Marsup., 1888, fl. 70; D. Ogilby, 1892; Lydekk., 1894. — Australia Septentrionali.

6854. **concinna**, Gould, P. Z. S., 1842, p. 57; Mam. Austr., 1856, II, pl. 48; Waterh., Mam., 1846, p. 177; Schinz, 1844; Wagn., 1855; Giebel, 1859; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 71; D. Ogilby, 1892; Lydekk., 1894; Collett, P. Z. S., 1897, p. 325. — Australia sept.-occident., Arnhem Land, fl. Daly, fl. Mary.

1457. Onychogale, Gray, 1841.

6855. **unguifera**, Gould, P. Z. S., 1840, p. 93; Mon. Macr., 1841, pl. 4; Mam. Aust., II, 1859, pl. 52, 53; Waterh., Jard. Libr., 1841, p. 201; Mam., 1846, p. 75; Less., 1842; Schinz, 1844; Wagn., 1855; Giebel, 1859; Schleg., 1857; Krefft, Aust. Vert., 1871, p. 11; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 74, pl. 9, fig. 10; 11, fig. 5, 6; D. Ogilby, 1892; Lydekk., 1894; Collett, P. Z. S., 1897, p. 327. — Australia Septent.-Occid. et Centrali: Dampier Land, Roebuck Bay, Arnhem Land, Glencoe, Fountain Head.

annulicauda, De Vis, Proc. Roy. Soc. Queensl., I, 1884, p. 157. — »

6856. **frenata**, Gould, P. Z. S., 1840, p. 92; Mon. Macr., 1841, pl. 3; Mam. Austr., II, 1849, pl. 54; Waterh., Jard. Libr., 1841, p. 202; Mam., 1846, p. 77; Less., 1842; Gerv., 1855; Gieb., 1859; Schleg., 1857; Wagn., 1855; Krefft, Cat., 1864, p. 53; Austr. Vert., 1871, p. 11; Jent., 1887; Collett, Zool. Jahrb., II, 1887, p. 887; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 75, pl. 11, fig. 7; D. Ogilby, 1892; Lydekk., 1894. — Australia Orient. a Queensland ad Victoriam; New South Wales, Darling Downs.

6857. **lunata**, Gould, P. Z. S., 1840, p. 93; Mam. Austr., II, 1849, pl. 55; Waterh., Jard. Libr., 1841, p. 203; Mam., 1846, p. 79; Lesson, 1842; Gerv., 1855; Schinz, 1844; Wagn., 1855; Giebel, 1859; Krefft, — Australia Occid. et merid.; fl. Swan; Australia Centrali, Alice Springs, M[s] Everard.

Cat., 1864, p. 53; Austr. Vert., 1871, p. 11; Waterh., Harc. S.-Austr., 1876, p. 285; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 77, pl. 9, fig. 11; D. Ogilby, 1892; Lydekk., 1894; Spencer, Horn's Exp. Centr. Austr., II, Zool., 1896, p. 16. — Australia Occid. etc.

1458. **Lagorchestes,** Gould, 1841.

6858. **conspicillatus,** Gould, P. Z. S., 1841, p. 82; Monog. Macr., text to pl. 12 (genus) et pl. 28; Mam. Austr., II, 1860, pl. 59; Schinz, 1844; Waterh., Mam., 1846, p. 85; Wagn., 1855; Gieb., 1859; Krefft, Austr. Vert., 1871, p. 11; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 80, pl. 9, fig. 12; 13, fig. 3; D. Ogilby, 1892; Lydekk., 1894. — Insulae Australiae Sept.-Occid.: I. Barrow, I. La Trémouille, Archip. Dampier.

b. — *Leichardti,* Gould, Mam. Austr., II, 1863, pl. 60; Krefft, Cat., 1864, p. 52; l. c., 1871, p. 11; Collett, Zool. Jahrb., II, 1887, p. 889; Thomas, l. c., 1888, p. 82; Spencer, Horn's Exp. Centr. Austr., II, Zool., 1896, p. 15. — Australia sept. continentali, ab Orient. ad Occid., Austral. Centrali, Roebuck Bay, Arnhem Land.

6859. **leporoïdes,** Gould, P. Z. S., 1840, p. 93; Waterh., Jard. Libr., 1841, p. 204; Mam., 1846, p. 82, pl. 5, fig. 17, 17a; Schinz, 1844; Wagn., 1855; Gould, Mon., 1841, pl. 12 (genus); Mam., II, 1859, pl. 57; Giebel, 1859; Bronn's Klass., 1876, pl. 47, fig. 21; Krefft, Cat., 1864, p. 52; A. Vert., 1871, p. 11; Jent., 1887; Thos., Cat. Mars., 1888, p. 82, pl. 9, fig. 13; 11, fig. 4; D. Ogilby, 1892; Lydekk., 1894. — Australia meridionali et New South Wales interiori.

6860. **hirsutus,** Gould, P. Z. S., 1844, p. 32; Mam. Austr., 1849, pl. 58; Waterh., Mam., 1846, p. 93, pl. 5, fig. 5; Wagn., 1855; Gieb., Od., 1855, pl. 19; Bronn's Klass., 1876, pl. 47; Krefft, 1871; Jentink, 1887; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 84; D. Ogilby, 1892; Lydekk., 1894; Spencer, Horn's Exp. Centr. Austr., II, 1896, p. 16. — Australia Occidentali, York; Austr. Centrali, Desert. Victoria septent.

1459. **Dorcopsis,** Schleg. et Müll., 1839—44.

Conoyces, Lesson, 1842; *Pelandor,* Gray, 1843.

6861. **Mülleri,** Schleg., Ned. Tijd. Dier., III, 1866, p. 353; Dierent., 1872, p. 171; Garrod, P. Z. S., 1875, p. 49, pl. 9, fig. 6, 10; Peters et Doria, Ann. Mus. Genova, XVI, 1880, p. 685; Jent., 1887; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 87, pl. 11, fig. 9; Lydekk., 1894.	Nova Guinea Sept.-Occid., Baie Lobo, I. Mysol, I. Salwatty etc.
veterum, Less., Voy. Coq., I, 1826, p. 164; 1827, p. 227.	»
Bruni, Quoy et Gaim. (nec Schreb.), Voy. Astrol., I, 1830, p. 116, pl. 20; Waterh. Jard. Libr., 1841, p. 225; Mam., 1846, p. 180; Schleg., Dierk., 1857, p. 143; Lesson, 1842; Giebel, 1859; Schl. et Müll., Verh. Nat. Ges. Ned., 1839—44, p. 131, pl. 21—24; Desm., Dict. Univ., 1849; Wagn., 1843 et 1855; Gould, Mam. Austr., II, 1858, pl. 51; Krefft, Austr. Vert., 1871, p. 11.	»
asiaticus, Gray (nec Pall.), List, 1843, p. 91; Voy. Samarang, 1850, p. 32; P. Z. S., 1858, p. 106.	»
dorcocephalus, Owen, Odont., 1845, p. 289.	»
6862. **luctuosa,** d'Albertis, P. Z. S., 1874, p. 110; Sclat., P. Z. S., 1874, pl. 42; Garrod, P. Z. S., 1875, p. 49, pl. 7, 8, 9; D'Albertis, P. Z. S., 1875, p. 531; Schäf. et Will., P. Z. S., 1876, p. 165; Owen, P. Z. S., 1877, p. 352; Rams., P. L. S. N. S. W., IV, 1879, p. 87; Peters et Doria, Ann. Mus. Genova, XVI, 1880, p. 686; Mikl.-Macl., P. L. S. N. S. W., IX, 1885, p. 1151, pl. 71, fig. 1; Jent., 1887; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 89, pl. 13, fig. 2; Lydekk., 1894.	Nova Guinea Orient. et Merid.-Orient. (Aleya).
Chalmersi, Mikl.-Macl., l. c., IX, 1884, p. 569, pl. 19 (juv.).	»
Beccarii, Mikl.-Macl., l. c., X, 1885, p. 146, pl. 20, fig. 1—4.	»
6862[b]. **Hageni,** Heller, Abh. Zool. Mus. Dresd., VI, 1896—97, N° 8, p. 7.	Nova Guinea, Stefansort ad sinus Astrolabe.

6863. **Macleayi,** Mikl.-Macl., Proc. Linn. Soc. New-South-Wales, X, 1885, p. 149, pl. 20, fig. 5—9; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 92; Lydekk., Hand-Book Marsup., 1894, p. 57; Thos., Ann. Mus. Genova, XVIII, 1897, p. 618. — Nova Guinea merid.-orient., fl. Vanapa super., Haveri.

1460. Dendrolagus, Schleg. et Müll., 1839—44.

6864. **ursinus,** Schleg. et Müll., Verh. Nat. Ges. Ned., 1839—44, p. 141, pl. 19—24; Gould, Mon. Macr., 1841, pl. 26; Mam. Austr., II, 1856, pl. 49; Wagn., 1843 et 1855; Gray, Voy. Samar., 1850, p. 32; P. Z. S., 1858, p. 106; Homb. et Jacq., Voy. Pôle Sud, III, 1853, p. 36, pl. 18; Gerv., Mam., II, 1855, p. 271; Schleg., 1857; Giebel, 1859; Krefft, 1871; Peters et Doria, Ann. Mus. Genova, XVI, 1880, p. 686; Jent., 1887; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 94, pl. 11, fig. 8; Lydekk., 1894. — Nova Guinea Sept.-Occid., Baie Lobo, Skroë, Maclure Inlet.

6865. **inustus,** Müll. et Schl., Verh. Nat. Ges. Ned., 1839—44, p. 143, pl. 20—24; Gould, Mon. Macr., 1841, pl. 27; Mam., II, 1856, pl. 1; Waterh., Mam., p. 188; Wagn., 1843 et 1855; Gray, Voy. Samar., 1850, p. 32; Schleg., 1857; Gray, P. Z. S., 1858, p. 106; Giebel, 1859; Krefft, 1871; Peters et Doria, Ann. Mus. Genov., XVI, 1880, p. 687; Jent., 1887; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 95; Lydekk., 1894. — Nova Guinea Sept.-Occid. et Orientali.

6866. **Bennettianus,** Sclater, P. Z. S., 1894, p. 693, 694, pl. 46; Waite, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, IX, 1894, p. 571, pl. 42, 43 (cran.); Beddart, P. Z. S., 1895, p. 131 (anat.). — ? Australia sept.

6867. **Lumholtzi,** Collett, P. Z. S., 1884, p. 387, fig. 7, 8, pl. 32; Lumholtz, P. Z. S., 1884, p. 407; Jentink, Notes Leyd. Mus., 1884, p. 25; Collett, Zool. Jahrb., II, 1887, p. 893, fig. 1—5; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 96, pl. 13, fig. 1; D. Ogilby, 1892; Lydekk., Hand-Book Marsup., 1894, p. 58, pl. 7. — Queensland Septent.-Centrali, fl. Herbert Vall.

fulvus, De Vis, Brisbane Even. Observ., 1888. — »

6868. **Dorianus,** Ramsay, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, VIII, 1883, p. 17; Mikl.-Macl., P. L. S. N. S. W., IX, 1885, p. 1153, pl. 71, fig. 2—4; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 98; Lydekk., 1894; Thomas, Ann. Mus. Genov., XVIII, 1897, p. 618; Waite, Rec. Austr. Mus., II, 1895, p. 85, pl. 18, 19. — Nova Guinea Merid.-Orient., M^s^ Astrolabe, M^s^ Owen Stanley, M^s^ Victoria, fl. Vanapa super.

1461. Lagostrophus, Thomas, 1886.

Bettongia, p., Gould, 1842.

6869. **fasciatus.** Péron et Lesueur, Voy. Terres Australes, I, 1807, p. 114, pl. 27; Desm., Nouv. Dict., XVII, 1817, p. 39; Mam., 1820, p. 274; Goldf., Isis, 1819, p. 268; Schinz, 1821; F. Cuv., Dict. Sc. Nat., 1822; Geoff., Dict. Class., IX, 1826, p. 110; Gray, 1827; Less., 1836; Desm., Dict. Univ., VII, 1849, p. 170; Wagn., 1843 et 1855; Schinz, 1844; Waterh., Jard. Libr., 1841, p. 237; Mam., 1846, p. 87, pl. 5, fig. 4; Gould, Mon., 1841, pl. 30; Mam., 1849, pl. 56; Gieb., Odont., 1855, pl. 19; Säug., 1859; Krefft, 1871; Jent., 1887; Thomas, P. Z. S., 1886, p. 544, pl. 59; Cat. Marsup., 1888, p. 100, pl. 11, fig. 10; 13, fig. 4; D. Ogilby, 1892; Lydekk., 1894. — Australia Occid., M^s^ Wongar, York, Perth.

elegans, G. Cuv. (nec Lambert), Régn. Anim., I, 1817, p. 183; Goldf., Handb., 1820; Lesson, Man. Mam., 1827; 1836; Pander et d'Alt., Vergl. Osteol. Beut., 1828, pl. 2. — »

albipilis, Gould, Ann. Nat. Hist., X, 1842, p. 2. — »

striatus, Lesson, Nouv. Tabl., 1842, p. 195 (nom. nud.). — »

Subfam. 2. Potoroinae.

1462. Aepyprymnus, Garrod, 1875.

6870. **rufescens,** Gray, Mag. Nat. Hist., I, 1837, p. 584; Gould, Mon. Macr., 1841, pl. 13; Mam. Austr., II, 1855, pl. 65; Waterh., — Australia Merid.-Orient., New South Wales.

Jard. Libr., 1841, p. 188; Mam., 1846, p. 196; Schinz, 1844; Wagn., 1855; Gieb., 1859; Schleg., 1857 et 1872; Garrod, P. Z. S., 1875, p. 59; Jentink, 1887; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 103, pl. 11, fig. 11; D. Ogilby, 1892; Lydekk., 1894. — Australia etc.

melanotis, W. Ogilby, P. Z. S., 1838, p. 62; Wagn., 1843. — »

1463. **Bettongia,** Gray, 1837.

Hypsiprymnus, p., Owen et Auct.

6871. †**spelaea,** Owen, Mitchell's Three Exped., 1838 (Hypsipr.). — † Pleistocaen. Australia.

6872. **cuniculus,** Ogilby, P. Z. S., 1838, p. 63; Waterh., Jard. Libr., 1841, p. 186; Mam., 1846, p. 200; Wagn., 1843 et 1855; Schinz, 1844; Gunn, Proc. Roy. Soc. Tasm., 1852, II, p. 86; Gould, Mon., 1841, pl. 29; Mam., II, 1854, pl. 43; Gieb., Odont., 1855, pl. 19; Säug., 1859; Krefft, Cat., 1864, p. 47; Notes Faun. Tasm., 1868, p. 4; Mam. Austr., text to pl. 11, p. 5; Higg. et Pett., P. R. Soc. Tasm., 1883, p. 196; Jent., 1887; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 106, pl. 13, fig. 8; 14, fig. 1, 2; D. Ogilby, 1892; Lydekk., 1894. — Tasmania (et ? Australia Orient.).

setosa, Gray, Mag. Nat. Hist., I, 1837, p. 584 (nec Ogilby). — »

6873. **Gaimardi,** Desm., Mam. Suppl., II, 1822, p. 542; Waterh., Mam., 1846, p. 207; Wagn., 1855; Giebel, 1859; Jent., 1887; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 108, pl. 13, fig. 10; 14, fig. 3, 4; D. Ogilby, 1892; Lydekk., 1894. — Australia merid.-orient., New South Wales.

Whitei, Quoy et Gaim., Voy. Uranie, 1824, p. 62, pl. 10; Less., Man. Mam., 1827, p. 222; Dict. Class., XIV, 1828, p. 243; Suites à Buff., IV, 1830, p. 492, pl. 32; Waterh., Jard. Libr., 1841, p. 181; Schinz, 1844. — »

lepturus, Gaim., Bull. Sc. Nat., I, 1824, p. 27.	Australia etc.
formosus et *Philippii*, Ogilby, P. Z. S., 1838, p. 62; Wagn., 1843.	»
Hunteri, Owen, Trans. Z. S., II, 1841, p. 408, pl. 71.	»
6874. **penicillata**, Gray, Mag. Nat. Hist., I, 1837, p. 584; Waterh., Jard. Libr., 1841, p. 185; Mam., 1846, p. 212, pl. 7, fig. 1, pl. 6, fig. 3; Gould, Mon., 1841, pl. 14; Mam. Austr., II, 1852, pl. 6; Schleg., Dierk., 1857; Krefft, Mam. Austr., 1871, text to pl. 11, p. 5; Collett, Zool. Jahrb., II, 1887, p. 905; Jent., 1887; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 110, pl. 11, fig. 12; 13, fig. 9; 14, fig. 15; D. Ogilby, 1892; Lydekk., Hand-Book, 1894, p. 70, pl. 9.	Australia tota (regione boreali excepta, atque Tasmania); New South Wales, Liverpool Plains, fl. Namoï, Sinu St Vincent; Adelaïde, Perth, York, Shark's Bay.
Ogilbyi (Gould), Waterh., Jard. Libr., 1841, p. 185 (Hypsipr.); Schinz, 1844; Gould, Mam., 1852, pl. 62; Krefft, Cat., 1864, p. 45; Mam. Austr., 1871, text to pl. 11, p. 5.	»
Gouldi, Gray, List, 1843, p. 94.	»
6875. **Lesueuri**, Quoy et Gaim., Voy. Uranie, 1824, p. 64; Lesson, Man. Mam., 1827, p. 222; Dict. Class., XIV, 1828, p. 244; Fisch., 1829; Desm., Dict. Univ., X, 1849, p. 449; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 112, pl. 13, fig. 6, 7; 14, fig. 7, 8; D. Ogilby, 1892; Lydekk., 1894; Spencer, Horn's Exped. Centr. Austr., II, Zool., 1896, p. 16; Collett, P. Z. S., 1897, p. 328.	Australia Centrali, Merid. et Occid.; Roebuck Bay, Port Lincoln, Gawler Plains, fl. Swan, Darling Downs (in A. Occid. nec in Queensl.), I. Dirk Hartog, Stark's Bay.
Grayi, Gould, P. Z. S., 1840, p. 178; Waterh., Jard. Libr., 1841, p. 190; Mam., 1846, p. 203; Gould, Mam., II, 1855, pl. 64; Schinz, 1844; Wagn., 1855; Giebel, 1859; Krefft, Cat., 1864, p. 45; Mam., 1871, text to pl. 11, p. 5; Jent., 1887; Peters, M.-B. Ak. Berl., 1876, p. 366.	
Harveyi, Waterh., P. Z. S., 1842, p. 47; Schinz, 1844.	»

1464. Caloprymnus, Thomas, 1888.

Bettongia, p., Gould, 1843; *Hypsiprymnus*, p., Waterh., 1846.

6876. **campestris**, Gould, P. Z. S., 1843, p. 81; Mam. Austr., 1851, II, pl. 66; Waterh., Mam., 1846, p. 221, pl. 6, fig. 2; Schinz, 1844; Wagn., 1855; Giebel, 1859; Krefft, Mam. Austr., 1871, Text to pl. 11, p. 5; Tate, Trans. Phil. Soc. Austr., II, 1878, p. 124; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 115, pl. 13, fig. 11; 14, fig. 9; D. Ogilby, 1892; Lydekk., 1894. — Australia merid.

1465. Potorous, Desm., 1804.

Hypsiprymnus, Illig., 1811; *Didelphys*, p., Kerr, 1792.

6877. **tridactylus**, Kerr, Linne's An. Kingd., 1792, p. 198 (ex »Kangarou-Rat« Phillip, Voy. Botany-Bay, 1789, p. 277, pl. 47; »Potoroo« White, Journ. Voy. N. S. Wales, 1790, p. 286, pl. 60; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 117, pl. 11, fig. 13; 13, fig. 12; D. Ogilby, 1892; Lydekk., Hand-Book Marsup., 1894, p. 65, pl. 8. — Australia merid. et Tasmania: New South Wales, Victoria, South Australia, Tasmania (New Norfolk, Launceston).

potoru, Meyer, 1793; Bechst., 1800; Illig., 1811. — »

murinus, Cuv., Tabl. Elem., 1798, p. 126 (nec L.); Desm., Nouv. Dict., XII, 1803, p. 358; Tabl. Méthod., XXIV, 1804, p. 20; 2e Ed., XXVIII, 1819, p. 80; Mam., 1820, p. 271; F. Cuv., Dents, 1825, pl. 42; 1826; Gray, 1827; Tiedm., 1808; Goldf., 1820; Schinz, 1821; Pand. et d'Alt., Ost. Beut., 1828, pl. 3; Ogilby, P. Z. S., 1838, p. 63; Waterh., Jard. Libr., 1841, p. 175; Mam., 1846, p. 224, pl. 8, fig. 2, 3; Gould, Mam., II, 1854, pl. 67; Lesson, 1842; Wagn., 1843, 1855; Schinz, 1844; Krefft, 1864, 1871; Garrod, P. Z. S., 1875, p. 58; Schmidt, P. Z. S., 1880, p. 305; Gunn, P. Roy. Soc. Tasm., 1852, p. 86; Higg. et Pett., P. Roy. Soc. Tasm., 1883, p. 196. — »

minor, Shaw, Gen. Zool., I, 1800, p. 513, pl. 116; F. Cuv., Dents, pl. 42. — »

Peronii, Quoy et Gaim., Voy. Uranie, 1824, p. 64; Lesson, 1827; Fisch., 1829; Desm., 1849.	Australia merid. etc.
setosus, Ogilby (nec Gray), P. Z. S., 1831, p. 149; Less., 1836; Wagn., 1843; Gulliver, P. Z. S., 1844, p. 9.	»
myosurus, Ogilby, P. Z. S., 1838, p. 62.	»
Tuckeri, Gray, Ann. Nat. Hist., V, 1840, p. 150.	»
apicalis, Gould, Mam. Austr., 1851, pl. 68; Krefft, Notes Faun. Tasm., 1868, Mam. Austr., 1871, text to pl. 11, p. 5.	»
b. — †*antiquus*, Broom, Proc. L. S. N. S. Wales, 1896, p. 50.	† Pleistocaen. Australia.
6878. **Gilberti**, Gould, P. Z. S., 1841, p. 14; Mon. Macr., 1841, pl. 15; Mam. Austr., 1854, pl. 69; Wagn., 1855; Giebel, Odont., 1855, p. 43, pl. 19; Säug., 1859; Krefft, Mam. Austr., 1871, text to pl. 11, p. 5; Waterh., Mam., 1846, p. 229, pl. 8, fig. 1; Garrod, P. Z. S., 1875, p. 58; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 120; D. Ogilby, 1892; Lydekk., 1894.	Australia Occid.-Merid.; King George's Sound.
micropus (Gould), Waterh., Jard. Libr., 1841, p. 180; Schinz, 1844.	»
6879. **platyops**, Gould, P. Z. S., 1844, p. 103; Mam. Aust., II, 1851, pl. 70; Waterh., Mam., 1846, p. 231; Wagn., 1855; Giebel, 1859; Garrod, P. Z. S., 1875, p. 58; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 121, pl. 13, fig. 13; D. Ogilby, 1892; Lydekk., 1894.	Australia Occident.: Walyema Swamps, Victoria, Albany, King George's Sound.

Subfam. 3. Hypsiprymnodontidae.

1466. Hypsiprymnodon, Ramsay, 1876.

Pleopus, Owen, 1877.

6880. **moschatus**, Ramsay, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, I, 1876, p. 34; Owen, Ann. Nat. Hist., I, 1878, p. 103; Trans. Linn. Soc.,	Australia Sept.-Orient., Queensland.

1879, I, p. 573, pl. 71, 72; Collett, Zool. Jahrb., II, 1887, p. 906; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 123, pl. 14, fig. 11; 15, fig. 1; D. Ogilby, 1892; Lydekk., 1894. — Australia etc.

nudicaudatus, Owen, Ann. Nat. Hist., XX, 1877, p. 542. — »

1467. † **Triclis,** De Vis, 1888.

6881. † **oscillans,** De Vis, Proc. Royal. Soc. Queensl., III, 1888, p. 8, pl. 1; Lydekk., Hand-Book Marsup., 1894, p. 258. — † Pleistocaen. Australia merid.-orient., New South Wales.

Sectio 2. **Asyndactylia,** Thomas, 1895.

(Diprotodontia americana.)

Paucituberculata, Amegh., 1897.

1895. — O. Thomas, *On Caenolestes, a still Existing Survivor,* etc., — P. Z. S., 1895, p. 870.
1897. — Fl. Ameghino, *Mammifères Crétacés de l'Argentine,* Bol. Inst. Geogr. Argent., XVIII, 1897, p. 499 (nota).

Familia IV. † **Abderitidae.**

1468. † **Abderites,** Amegh., 1887.

6882. † **meridionalis,** Amegh., 1887; Mam. Fosil., 1889, p. 269, pl. 1, fig. 6—8; Bol. Inst. Geog. Arg., 1890, p. 150, fig. 1—3; Bol. Acad. Cordoba, XIII, 1894, p. 337, fig. 31, p. 340. — † Eocaen. America merid., Patagonia.

6883. † **serratus,** Amegh., Rev. Arg., 1891, p. 248. — † Eocaen. Patagonia.

6884. † **crassiramis.** Amegh., Rev. Gén. des Sciences, 1893, p. 80, fig. 4; Bol. Ac. Cord., 1894, p. 337, fig. 30, p. 338. — † Eocaen. Patagonia.

crassignathus, Amegh. (nom. vitios.), Rev. Arg., 1891, p. 248. — »

6885. † **tenuissimus,** Amegh., Rev. Argent., 1891, p. 304; Bol., 1894, p. 337. — † Eocaen. Patagonia.

6886. † **altiramis.** Amegh., Bol. Acad. Cordoba, 1894, p. 340. — † Eocaen. Patagonia.

1469. †**Mannodon,** Amegh., 1893.

Tidaeus, Amegh., 1890 (nom. praeocc.).

6887. †**trisulcatus,** Amegh., Rev. Arg., 1891, p. 43; Bol. Acad. Cord., 1894, p. 340. †Eocaen. Patagonia.

1470. †**Decastis,** Amegh., 1891.

6888. †**columnaris,** Amegh., Rev. Argent., 1891, p. 305; Rev. Gén. Sciences, 1893, p. 79, fig. 3; Bol. Acad. Cord., 1894, p. 341, fig. 32. †Eocaen. Patagonia.

6889. †**rurigerus,** Amegh., Rev. Argent., 1891, p. 304, 305; Bol., 1894, p. 342. †Eocaen. Patagonia.

1471. †**Acdestis,** Amegh., 1887.

6890. †**Oweni,** Amegh., 1887; Mam. Fosil., 1889, p. 270, pl. 1, fig. 9; Bol. Ins. Geogr. Arg., 1890, p. 151, fig. 4; Bol. Ac. Cord., 1894, p. 342, fig. 33. †Eocaen. Patagonia.

6891. †**elatus,** Amegh., Rev. Argent., 1891, p. 304; Bol., 1894, p. 342. †Eocaen. Patagonia.

6892. †**parvus,** Amegh.. Rev. Arg., 1891, p. 305; Bol., 1894, p. 342. †Eocaen. Patagonia.

1472. †**Dipilus,** Amegh., 1890.

6893. †**Spegazzinii,** Amegh., Bol. Inst. Geogr. Argent., XI, 1890, p. 152, fig. 5, 6; Bol. Ac. Cord., 1894, p. 86, fig. 34, 35. †Eocaen. Patagonia.

6894. †**Bergii,** Amegh., Bol. Ins. Geogr. Arg., 1890, p. 153; Bol. Ac. Cord., 1894, p. 86. †Eocaen. Patagonia.

1473. †**Metriodromus,** Amegh., 1894.

6895. †**arenarius,** Amegh.. Bol. Ac. Cord., 1894, p. 343. †Eocaen. Patagonia.

6896. †**spectans,** Amegh., Bol. Ac. Cord., 1894, 343. †Eocaen. Patagonia.

1474. †**Halmadromus,** Amegh., 1891.

6897. †**vagus,** Amegh., Rev. Argent., 1891, p. 306; Bol., 1894, p. 88. †Eocaen. Patagonia.

1475. †**Callomenus,** Amegh., 1891.

6898. †**intervallatus,** Amegh., Rev. Arg., 1891, p. 306; Bol., 1894, p. 344. †Eocaen. Patagonia.

6899. †**ligatus,** Amegh., Bol. Acad. Cordoba, 1894, p. 344. †Eocaen. Patagonia.

6900. †**robustus,** Amegh., Bol. Acad. Cordoba, 1894, p. 344. †Eocaen. Patagonia.

Familia V. †**Epanorthidae.**

1476. †**Epanorthus,** Amegh., 1889.

Palaeothentes, Moreno, 1882 (nom. nud.); Amegh., 1887.

6901. †**Lemoinei,** Amegh., 1887 (Palaeoth.); Mam. Fosil., 1889, p. 273, pl. 1, fig. 13, 14; Bol. Acad. Cordoba, 1894, p. 346, 347, fig. 36—38. †Eocaen. Patagonia.

6902. †**Aratai,** Moreno, 1882; Amegh., Mam. Fosil., 1889, p. 272, pl. 1, fig. 10—12; Bol. Acad. Cord., 1894, p. 347. †Eocaen. Patagonia.

6903. †**ambiguus,** Amegh., Rev. Argent., 1891, p. 305; Bol., 1894, p. 347. †Eocaen. Patagonia.

6904. †**pachygnathus,** Amegh., 1887 (Palaeoth.); Mam. Fosil., 1889, p. 273; Bol. Ac. Cord., 1894, p. 347. †Eocaen. Patagonia.

6905. †**pressiforatus,** Amegh., 1887 (Palaeoth.); Mam. Fosil., 1889, p. 274; Bol., 1894, p. 347. †Eocaen. Patagonia.

6906. **simplex,** Amegh., Bol. Acad. Cordoba, 1894, p. 347. †Eocaen. Patagonia.

6907. †**lepidus,** Amegh., Rev. Argent., 1891, p. 305. †Eocaen. Patagonia.

6908. †**inaequalis,** Amegh., Rev. Arg., 1891, p. 305. †Eocaen. Patagonia.

6909. †**chubutensis,** Amegh., Bol. Inst. Geogr. Argent., XVIII, 1897, p. 500, fig. 77. †Cretac. super. Patagonia.

1477. † **Metaepanorthus**, Amegh., 1894.

Palaeothentes, p., Moreno; Amegh., 1887.

6910. † **intermedius**, Amegh., 1887; Mam. Fosil., 1889, p. 274, pl. 1, fig. 15; Bol. Ac. Cord., 1894, p. 348. † Eocaen. Patagonia.

6911. † **complicatus**, Amegh., Bol. Acad. Cordoba, 1894, p. 348. † Eocaen. Patagonia.

6912. † **Holmbergi**, Amegh., Bol. Acad. Cord., 1894, p. 349, fig. 39. † Eocaen. Patagonia.

1478. † **Paraepanorthus**, Amegh., 1894.

6913. † **minutus**, Amegh., 1887 (Palaeoth.); Mam. Fosil., 1889, p. 274, pl. 1, fig. 16; Bol. Ac. Cord., 1894, p. 350, fig. 40; Thomas, P. Z. S., 1895, p. 875, pl. 50, fig. 9; Bol. Inst. Geogr. Arg., 1897, p. 500, fig. 76. † Eocaen. Patagonia.

1479. † **Prepanorthus**, Amegh., 1894.

6914. † **lanius**, Amegh., Bol. Acad. Cordoba, 1894, p. 351. † Eocaen. Patagonia.

1480. † **Halmaselus**, Amegh., 1891.

6915. † **valens**, Amegh., Rev. Argent., 1891, p. 306; Bol., 1894, p. 351. † Eocaen. Patagonia.

1481. † **Essoprion**, Amegh., 1891.

6916. † **coruscus**, Amegh., Rev. Argent., 1891, p. 306; Bol., 1894, p. 351. † Eocaen. Patagonia.

6917. † **consumptus**, Amegh., Rev. Argent., 1891, p. 306. † Eocaen. Patagonia.

1482. † **Pichipilus**, Amegh., 1890.

6918. † **Osborni**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., 1890, p. 153; Rev. Arg., 1891, p. 305—307; Bol., 1894, p. 351. † Eocaen. Patagonia.

6919. † **exilis**, Amegh., Rev. Arg., 1891, p. 307. † Eocaen. Patagonia.

1483. † **Cimolestes,** Marsh, 1889.

6920. † **incisus,** Marsh, Amer. Journ. Sc., 1889, p. 89, pl. 4 et 5; 1892, pl. 9, 10, 11; Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., 1897, p. 500. — † Cretac. sup. America sept., Wyoming.

6921. † **curtus,** Marsh, Amer. Journ. Sc., 1889, p. 89, pl. 4, fig. 8—11. — † Cretac. sup. Wyoming.

1484. † **Telacodon,** Marsh, 1892.

6922. † **laevis,** Marsh, Amer. Journ. Sc., XLIII, 1892, p. 258, pl. 9 et 11; Amegh., 1897. — † Cretac. sup. Wyoming.

6923. † **praestans,** Marsh, Amer. Journ. Sc., 1892, p. 258, pl. 9 et 11. — † Cretac. sup. Wyoming.

1485. † **Batodon,** Marsh, 1892.

6924. † **tenuis,** Marsh, Amer. Journ. Sc., 1892, p. 258, pl. 10 et 11; Amegh., 1897. — † Cretac. sup. Wyoming.

Familia VI. † **Garzonidae.**

1486. † **Garzonia,** Amegh., 1891.

6925. † **typica,** Amegh., Rev. Argent., 1891, p. 307; Bol. Acad. Cordoba, 1894, p. 354, fig. 41. — † Eocaen. Patagonia.

6926. † **captiva,** Amegh., Rev. Arg., 1891, p. 307; Bol., 1894, p. 355. — † Eocaen. Patagonia.

6927. † **minima,** Amegh., Rev. Arg., 1891, p. 307; Bol., 1894, p. 355. — † Eocaen. Patagonia.

1487. † **Phonocdromus,** Amegh., 1894.

6928. † **patagonicus,** Am., Bol. Ac. Cordoba, 1894, p. 355, 356. — † Eocaen. Patagonia.

6929. † **gracilis,** Amegh., Bol. Ac. Cord., 1894, p. 356. — † Eocaen. Patagonia.

1488. †Parhalmarhiphus, Amegh., 1894.

Garzonia, p., Am., 1891.

6930. †**annectens**, Amegh., Rev. Argent., 1891, p. 307; Bol. Ac. Cord., 1894, p. 357. — †Eocaen. Patagonia.

1489. †Halmarhiphus, Amegh., 1891.

6931. †**didelphoïdes**, Amegh., Rev. Argent., 1891, p. 308; Bol., 1894, p. 357. — †Eocaen. Patagonia.

6932. †**nanus**, Amegh., Rev. Arg., 1891, p. 308; Bol., 1894, p. 357. — †Eocaen. Patagonia.

1490. †Stilotherium, Amegh., 1887.

6933. †**dissimile**, Amegh., 1887: Mam. Fosil., 1889, p. 265; Bol. Ac. Cord., 1894, p. 358; Bol. Ins. Geogr. Argent., 1897, p. 499, fig. 75 (nota). — †Eocaen. Patagonia.

6934. †**grande**, Amegh., Bol. Acad. Cordoba, 1894, p. 358. — †Eocaen. Patagonia.

1491. †Cladoclinus, Amegh., 1894.

6935. †**Copei**, Amegh., Bol. Acad. Cord., 1894, p. 359. — †Eocaen. Patagonia.

Familia VII. Caenolestidae.

1492. Caenolestes, Thomas, 1895.

Hyracodon, Tomes, 1860 (nec Leidy, 1856).

6936. **fuliginosus**, Tomes, P. Z. S., 1860, p. 213; 1863, p. 50, pl. 8; Alston, Biol. Centr.-Am., Mam., 1880, p. 195 (nota); Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 370; Ann. Nat. Hist., XVI, 1895, p. 367; P. Z. S., 1895, p. 870, 877; Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., 1897, p. 95 (nota). — America Centrali, Equator.

6937. **obscurus,** Thomas, Ann. Nat. Hist., XVI, 1895, p. 367; P. Z. S., 1895, p. 870, 877, pl. 50, fig. 1—7. — America Centrali, Columbia, Bogota.

Subordo II. **Polyprotodontia.**

Familia VIII. **Peramelidae.**

1493. **Peragale,** Gray, 1841.

Perameles, p., Reid, Waterh.; *Macrotis,* Reid, 1836 (nec Dejean); *Peragalea,* Gray, 1841.

6938. **lagotis,** Reid, P. Z. S., 1836, p. 129; Waterh., Mam., 1846, p. 360, pl. 13, fig. 1; pl. 20, fig. 1; Jard. Libr., 1841, p. 153, pl. 12; Gray, 1843; Gulliver, P. Z. S., 1841, p. 50; Owen, Trans. Zool. Soc., II, 1841, p. 380, pl. 71, fig. 1; Less., 1842; Wagn., 1843 et 1855; Schinz, 1844; Gould, Mam. Austr., I, 1845, pl. 7; Owen, Odont., 1845, pl. 98, fig. 5; Giebel, Odont., 1855, pl. 18; Schleg., 1857 et 1872; Schmidt, Zool. Gart., VIII, 1867, p. 1, 41, 181, pl. 1; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 223, pl. 22, fig. 1; D. Ogilby, 1892; Lydekk., Hand-Book Marsup., 1894, p. 132, pl. 20; Spencer, Horn's Exped. Centr.-Austr., II, Zool., 1896, p. 17. — Australia merid., Central. et Occid.: Gawler Plains, Port Leschenault, fl. Swan, Northam; Austral. Centrali, Charlotte Waters.

6939. **leucura,** Thomas, Ann. Nat. Hist., XIX, 1887, p. 397; Cat. Marsup., 1888, p. 225, pl. 2, et pl. 21, fig. 9, 10; D. Ogilby, 1892; Lydekk., 1894. — Australia Sept.-Centrali.

6940. **sp.,** Spencer, Horn's Exped. Centr.-Austral., II, Zool., 1896, p. 17 (nota). — Australia Sept.-Centrali.

1494. **Perameles,** E. Geoff., 1803.

Thylacis, Illig., 1811; *Isoodon,* Is. Geoff., 1817; *Echymipera,* Less., 1842; *Brachymelis,* Mikl.-Macl., 1884.

6941. **obesula.** Shaw, Nat. Misc., VIII, 1793, pl. 298; Gen. Zool., I, 2, 1800, p. 490; E. Geoff., Ann. Mus., IV, 1804, p. 64, — Australia Orient., Merid. et Occid., et Tasmania:

pl. 45; Desm., Mam., 1820, p. 265; Illig., 1811; Gray, 1827; Lesson, 1827; Dict. Class., XIII, 1828, p. 200; 1830 et 1842; Fisch., 1829; Waterh., Jard. Libr., 1841, p. 159, pl. 14; Mam., 1846, p. 368, pl. 20, fig. 2; Owen, Trans. Zool. Soc., II, 1841, p. 320; Wagn., Arch. Naturg., 1841, 1, p. 290; S. S. S., 1843 et 1855; Schinz, 1844; Gunn, Proc. Roy. Soc. Tasm., II, 1852, p. 83; Gieb., Odont., 1855, pl. 18; Gould, Mam. Austr., I, 1856, pl. 12; Schleg., 1857, 1872; Krefft, Mam., 1871, text to pl. 11, p. 6; Gieb., Bronn's Klass., 1876, pl. 19; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 231, pl. 21, fig. 5; D. Ogilby, 1892; Lydekk., Hand-Book Marsup., 1894, p. 144, pl. 23; Collett, P. Z. S., 1897, p. 333. — New South Wales, fl. Richmond, Sydney; New Norfolk, Port Arthur, Hobart Town, Kangurou Point; Adelaïde, King's George Sound, Port Leschenault, Perth, Roebuck Bay (Austr. sept.-occid.).

fusciventer, Gray, Grey's Exped., App., II, 1841, p. 407. — »

affinis, Gray, List Mam., 1843, p. 96. — »

6942. **macrura**, Gould, P. Z. S., 1842 p. 41; Gray, 1843; Gould, Mam. Austr., Introd., I, 1863, p. 24; Schinz, 1844; Waterh., Mam., 1846, p. 366; Wagn., 1855; Giebel, 1859; Jentink, 1887; Collett, Zool. Jahrb., II, 1887, p. 871; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 234; D. Ogilby, 1892; Lydekk., 1894; Collett, P. Z. S., 1897, p. 333. — Australia septent. ab Orient. ad Occident.: Cap York, Port Essington, fl. Victoria; Arnhem Land, fl. Daly, fl. Katherine, M^s Showbridge.

Var. *torosus*, Rams., P. L. S. N. S. W., II, 1878, p. 12. — »

6943. **aurata**, Ramsay, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, II, 1887, p. 551; D. Ogilby, Cat. Austr. Mam., 1892, p. 23; Lydekk., Hand-Book Marsup., 1894, p. 144. — Australia Sept.-Occid.

macrura, p., Thos., Cat., 1888, p. 234. — »

6944. **moresbyensis**, Ramsay, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, II, 1878, p. 14; III, 1878, p. 244; IV, 1879, p. 88; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 235, pl. 22, fig. 2; Lydekk., Hand-B., 1894, p. 145; Thos., Ann. Mus. Genova, XVIII, 1897, p. 18. — Nova Guinea Merid.-Orient., Aleya, Upuli, Port Moresby, Kalo (ad 580 m. alt.).

6945. **doreyana**, Quoy et Gaim., Voy. Astrolabe, I, 1830, p. 100, pl. 16; Lesson, Suites à Buff., V, 1836, p. 373; Waterh., Jard. Libr., 1841, p. 161; Mam., 1846, p. 386; Wagn., 1843, 1855; Schinz, 1844; Gray, Voy. Samarang, 1850, p. 32; Gray, P. Z. S., 1858, p. 113; Giebel, 1859; Schleg., Ned. Tijd. Dierk., III, 1866, p. 353; Dier., 1872; Peters et Doria, Ann. Mus. Genova, XVI, 1881, p. 670; Jent., 1887; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 236, pl. 21, fig. 6; 22, fig. 3; Lydekk., 1894.	Nova Guinea, I. Key, I. Aru, I. Sorong, Sinus Huon, etc. I. Giabu Lengan (Archip. Aru).
rufescens, Pet. et Doria, Ann. l. c., VII, 1875, p. 541; XVI, 1881, p. 671.	»
aruensis, Pet. et Doria, l. c., VII, 1875, p. 542 (nota); XVI, 1881, p. 671, pl. 8, fig. 1; pl. 9, fig. 1.	»
? Quid: »*Kalubu*«, Less., Voy. Coq., 1826, p. 123.	»
6946. **Cockerelli**, Ramsay, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, I, 1877, p. 310, 378; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 238, pl. 22, fig. 4; Lydekk., 1894; Thos., Ann. Mus. Genova, 1897, p. 18.	Nova Guinea Sept.-Orient., Haveri, M^s Astrolabe, I. Salawatty, I. Misory, Arch. Nova Britannia, I. Duc. York.
myoïdes, Günther, Ann. Nat. Hist., XI, 1883, p. 247.	
garagassi, Mikl.-Macl., P. L. S. N. S. W., IX, 1884, p. 715, pl. 38 (Brachym.).	»
6947. **Raffrayana**, A. M.-Edw., Ann. Sc. Nat., VII, 1878, art. 1, p. 1, pl. 8; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 239; Lydekk., 1894.	Nova Guinea, Amberbaki, Sinus Huon, fl. Goldie.
6948. **Broadbenti**, Ramsay, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, III, 1878, p. 402, pl. 27; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 240; Lydekk., 1894.	Nova Guinea merid.-orient.
6949. **longicaudata**, Peters et Doria, Ann. Mus. Genova, VIII, 1876, p. 335; XVI, 1881, p. 672, pl. 10; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 241; Lydekk., 1894.	Nova Guinea Sept.-Occid., M^s Arfak.

6950. **nasuta**, E. Geoff., Ann. Mus., IV, 1804, p. 62, pl. 44; G. Cuv., 1817; Desm., Nouv. Dict., XXV, 1817, p. 183; Mam., 1820, p. 265; Schinz, 1821; F. Cuv., Dict. Sc. Nat., 1825; Gray, Griff. An. Kingd., III, 1827, p. 39, fig. et V, p. 195; Lesson, 1827, 1828, 1830 et 1842; Waterh., Jard. Libr., 1841, p. 155, pl. 13; Mam., 1846, p. 374; Owen, Trans., 1841, p. 320; Wagn., S. S. S., III. 1843, p. 57, pl. 155 A, c; Schinz, 1844; Gould, Mam. Austr., I, 1855, pl. 11; Schleg., 1857 et 1872; Krefft, 1864 et 1871; Jent., 1887; Collett, Zool. Jahrb., II, 1887, p. 874; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 242, pl. 22, fig. 5, 6; Lydekk., Hand-Book, 1894, p. 140, pl. 22; D. Ogilby, 1892. — Australia Orient., fl. Richmond, New South Wales, M^s Alpes Australiae.

Lawsoni, Quoy et Gaim., Voy. Uranie, 1824, p. 57, 711; Ann. Sc. Nat., V, 1825, p. 489. — »

6951. **Gunni**, Gray, P. Z. S., 1838, p. 1; Ann. Nat. Hist., 1838, I, p. 107; Gunn, Ann. N. H., 1838, I, p. 102; Owen, Trans. Z. S., 1841, p. 320; Waterh., Jard. Libr., 1841, p. 156, pl. 15; Lesson, 1842; Wagn., 1843 et 1855; Gunn, P. R. Soc. Tasm., II, 1852, p. 83; Schleg., 1857 et 1872; Gould, Mam. Austr., 1859, I. pl. 9; Krefft, Notes Faun. Tasm., 1868, p. 4; Austr. Vert., 1871, p. 13; Jent., 1887; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 245; D. Ogilby, 1892; Lydekk., Hand-Book Marsup., 1888, p. 139, pl. 21. — Tasmania, Port Phillip; (? Victoria merid.-orient.).

6952. **Bougainvillei**, Quoy et Gaim., Voy. Uranie, 1824, p. 56, pl. 5; Gaim., Bull. Sc. Nat., I, 1824, p. 270; Gray, 1827; Lesson, 1827; Suites à Buff., 1830, IV, p. 484, pl. 27; et 1842; Waterh., Jard. Libr., 1841, p. 162; Mam., 1846, p. 385; Fisch., 1829; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 246, pl. 21, fig. 7, 8; D. Ogilby, 1892; Lydekk., 1894. — Australia Occident., ad ostium, fl. Salt River, Mongap, York.

myosura, Wagn., Arch. Naturg., VII, 1, 1841, p. 293; S. S. S., 1843, pl. 155 A d; Schinz, 1844; Gould, Mam., 1845, I, pl. 10; Waterh., Mam., p. 381, pl. 20, fig. 3; Schleg., 1857, 1872; Gieb., 1859; Krefft, Aust. Vert., 1871, p. 13. — Australia etc.

arenaria, Gould, P. Z. S., 1844, p. 104. — »

b. — *fasciata*, Gray, Grey's Austral., App., II, 1841, p. 407; List, 1843; Waterh., Mam., 1846, p. 379; Gould, Mam. Austr., I, 1849. pl. 8; Schleg., 1857 et 1872; Gieb., 1859; Krefft, 1864, 1871; Thos., l. c., 1888, p. 248. — Australia Merid.-Orient., Liverpool Plains, New South Wales, fl. Murray, Adelaïde.

1494b. Anuromeles, Heller, 1897.

6952b. **rufiventris**, Heller, Abh. Zool. Mus. Dresd., VI, 1896—97, No 8, p. 5, fig. 1, 2. — Nova Guinea, Bongu, ad sinum Astrolabe.

1495. Choeropus, Ogilby, 1838.

6953. **castanotis**, Gray, Ann. Nat. Hist., IX, 1842, p. 42; List., 1843; Schinz, 1844; Gould, Mam. Austr., I, 1845, pl. 6; Waterh., Mam., 1846, p. 391, pl. 13, fig. 2; pl. 20, fig. 4; Wagn., 1855; Gerv., 1855; Schleg., 1857 et 1872; Krefft, Cat., 1864, p. 35; Mam. Austr., 1871, text to pl. 11, p. 6; Jent., 1887; Flow. et Lydekk., Introd. Mam., 1891, fig. 44; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 250; D. Ogilby, 1892; Lydekk., 1894: Spencer, Horn's Exped. Centr. Austr., II, Zool., 1896, p. 17. — Australia merid.-orientali, New South Wales, Victoria: Muda, fl. Murray; Australia Occid. et merid., Boorda, Kirltana; Territ. sept.-occid., Barrow Creek, Charlotte Waters, Central-Australia, fl. Murray.

ecaudatus, Ogilby, P. Z. S., 1838, p. 25 (nom. fallens); Mitch., Exped. Austr., II, 1838, p. 131, pl. 38; Waterh., Jard. Libr., 1841, p. 163; Lesson, 1842; Gerv., Dict. Univ., III, 1849, p. 614; Gieb., 1859.

occidentalis, Gould, Mam., I, 1845, text to pl. 6. — »

Familia IX. †**Borhyaenidae.**

Subordo: †Sparassodonta, Amegh., 1893.

Subfam. 1. †Proborhyaeninae.

1496. †**Proborhyaena,** Amegh., 1897.

Borhyaena, p., Am., 1895.

6954. †**gigantea.** Amegh.. Bol. Inst. Geogr. Argent., XVIII, 1897, p. 501, fig. 78, p. 502. — †Cretac. super. America merid., Patagonia.

6955. †**antiqua.** Amegh.. Bol. Inst. Geogr. Arg., XV, 1895, p. 655; 1897, p. 502. — †Cretac. sup. Patagonia.

1497. †**Borhyaena,** Amegh., 1887.

Arctodictis, Mercerat, 1891; *Dynamictis,* Amegh., 1891.

6956. †**tuberata.** Amegh.. 1887; Mam. Fosil., 1889, p. 288, pl. 19, fig. 7; Bol. Acad. Cordoba, XIII, 1894, p. 372, fig. 44. — †Eocaen. Patagonia.

australis, Merc., 1891 (Arctod.). — »

6957. †**fera.** Amegh.. Rev. Argent.. 1891. p. 148, fig. 53, et p. 314 (Dynam.); Bol. Ac. Cord., 1894, p. 373, fig. 45, 46. — †Eocaen. Patagonia.

Munizii, Merc., 1891 (Arctod.). — »

6958. †**Zitteli.** Amegh.. Bol. Ac. Cordoba. 1894, p. 375. — †Eocaen. Patagonia.

6959. †**sanguinaria,** Amegh., Bol. Ac. Cord., 1894, p. 376. — †Eocaen. Patagonia.

6960. †**excavata.** Amegh.. Bol. Ac. Cord.. 1894, p. 377. — †Eocaen. Patagonia.

1498. †**Pharsophorus,** Amegh., 1897.

6961. †**lacerans,** Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., 1897, p. 503, fig. 79, 80. — †Cretac. super. Patagonia.

6962. †**tenax,** Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., 1897, p. 504. — †Cretac. sup. Patagonia.

6963. †**mitis,** Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., 1897, p. 504. — †Cretac. sup. Patagonia.

6964. †**tenuis,** Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., 1897, p. 504. — †Cretac. sup. Patagonia.

1499. †Acrocyon, Amegh., 1887.

6965. †**sectorius,** Amegh., 1887; Mam. Fosil., 1889, p. 289, pl. 1, fig. 19; Bol. Ac. Cord., 1894, p. 377. — †Eocaen. Patagonia.
patagonicus et *Eguianus,* Mercerat. — »

1500. †Conodictis, Amegh., 1891.

6966. †**saevus,** Amegh., Rev. Argent., 1891, p. 314; Bol., 1894, p. 377. — †Eocaen. Patagonia.

6967. †**exterminator,** Amegh., Rev. Arg., 1891, p. 314. — †Eocaen. Patagonia.

Subfam. 2. †Prothylacyninae.

1501. †Prothylacynus, Amegh., 1891.

Agustylus, p., Merc., 1891 (nec Amegh., 1887).

6968. †**patagonicus,** Amegh., Rev. Argent., I, 1891, p. 312; Bol. Ac. Cord., 1894, p. 378, 379, fig. 47—49; Lydekk., Hand-Book Marsup., 1894, p. 268. — †Eocaen. Patagonia.
carnifex, Merc., 1891 (Agustyl.). — »

6969. †**brachyrhynchus,** Amegh., Bol. Acad. Cordoba, 1894, p. 380. — †Eocaen. Patagonia.

1502. †Napodonictis, Amegh., 1894.

6970. †**thylacinoïdes,** Amegh., Bol. Ac. Cordoba, 1894, p. 381. — †Eocaen. Patagonia.

Subfam. 3. †Hathlyacyninae.

1503. †Hathlyacynus, Amegh., 1887.

6971. †**lustratus,** Amegh., 1887; Mam. Fosil., 1889, p. 286; Bol. Ac. Cordoba, 1894, p. 383. — †Eocaen. Patagonia.
Fischeri, Merc., 1891. — »

1504. † **Anatherium,** Amegh., 1887.

Hathlyacynus, p., Merc., 1891.

6972. † **defossum,** Amegh., 1887; Mam. Fosil., 1889, p. 289; Bol., 1894, p. 384. — † Eocaen. Patagonia.

? *oxyrhynchus,* Merc., 1891 (Hathl.). — »

1505. † **Cladosictis,** Amegh., 1887.

Proviverra, p.. Amegh., 1891; *Hathlyacynus,* p., Merc., 1891.

6973. † **patagonica,** Amegh., 1887; Mam. Fosil., 1889, p. 286; Bol. Acad. Cordob., 1894, p. 387. — † Eocaen. Patagonia.

Lynchyi, Merc., 1891. — »

6974. † **Trouessarti,** Amegh., Rev. Argent., I, 1891, p. 149, 354, fig. 54 (Proviv.); Bol. Acad. Cord., 1894, p. 386—388, fig. 50. 51. — † Eocaen. Patagonia.

cultridens, Merc. (Hathl.), et *dissimilis,* (Clados.). — »

6975. † **lateralis,** Amegh., Bol. Acad. Cordoba, 1894, p. 388. — † Eocaen. Patagonia.

Subfam. 4. **Amphiproviverrinae.**

1506. † **Amphiproviverra,** Amegh., 1891.

Protoproviverra, Amegh., 1891 (nec Lemoine, 1891, praeocc.).

6976. † **Manziana,** Amegh., Rev. Argent., 1891, p. 312, 397; Bol. Ac. Cord., 1894, p. 389, fig. 52, p. 390; Lydekk., Hand-B. Marsup., 1894, p. 269. — † Eocaen. Patagonia.

6977. † **ensidens,** Amegh., Rev. Arg., 1891, p. 313. — † Eocaen. Patagonia.

6978. † **obusta,** Amegh.. Rev. Arg., 1891, p. 313. — † Eocaen. Patagonia.

6979. † **minuta,** Amegh., Bol. Ac. Cordoba, 1894, p. 390. — † Eocaen. Patagonia.

6980. † **crassa,** Amegh., Bol. Ac. Cord., 1894, p. 391. — † Eocaen. Patagonia.

1507. †Agustylus, Amegh., 1887.

Hathlyacynus, p., Merc., 1891; *Acyon*, p., Am., 1889.

6981. †**cynoïdes**, Amegh., 1887; Mam. Fosil., 1889, p. 287; Rev. Argent., 1891, p. 315; Bol. Ac. Cord., 1894, p. 391, fig. 53, p. 392. — †Eocaen. Patagonia.
Rollieri, Merc., 1891. — »

6982. †**bardus**, Amegh., Mam. Fosil., 1889, p. 292, pl. 1, fig. 18; Bol., 1894, p. 392. — †Eocaen. Patagonia.
primaevus, Merc., 1891. — »

1508. †Perathereutes, Amegh., 1891.

6983. †**pungens**, Amegh., Rev. Arg., 1891, p. 313; Bol. Ac. Cord., 1894, p. 392, 393, fig. 54; Lydekk., Hand-B. Marsup., 1894, p. 269. — †Eocaen. Patagonia.

6984. †**obtusus**, Amegh., Rev. Arg., 1891, p. 313. — †Eocaen. Patagonia.

6985. †**amputans**, Amegh., Rev. Arg., 1891, p. 313. — †Eocaen. Patagonia.

1509. †Sipalocyon, Amegh., 1887.

Thylacodictis, p., Merc., 1891.

6986. †**gracilis**, Amegh., 1887; Mam. Fosil., 1889, p. 292; Rev. Argent., 1891, p. 315; Bol. Acad. Cordoba, 1894, p. 393, fig. 55, p. 394. — †Eocaen. Patagonia.
exilis, Merc., 1891. — »

6987. †**pusillus**, Amegh., Rev. Arg., 1891, p. 315; Bol., 1894, p. 393. — †Eocaen. Patagonia.
kobyi, Merc., 1891 (Hathlyac.). — »

6988. †**curtus**, Amegh., Bol. Acad. Cordoba, 1894, p. 394. — †Eocaen. Patagonia.

6989. †**mixtus**, Amegh., Bol. Acad. Cordoba, 1894, p. 394. — †Eocaen. Patagonia.

6990. †**altiramis**, Amegh., Bol. Acad. Cord., 1894, p. 395. — †Eocaen. Patagonia.

6991. †**longus**, Amegh., Bol. Acad. Cord., 1894; p. 395. †Eocaen. Patagonia.

Subfam. 5. †Acyoninae.

1510. †Ictioborus, Amegh., 1891.

6992. †**fenestratus**, Amegh., Rev. Argent., 1891, p. 315; Bol. Acad. Cord., 1894, p. 396, fig. 56. †Eocaen. Patagonia.

6993. †**destructor**, Amegh., Bol. Acad. Cord., 1894, p. 396. †Eocaen. Patagonia.

1511. †Acyon, Amegh., 1887.

6994. †**tricuspidatus**, Amegh., 1887; Mam. Fosil., 1889, p. 290; Bol. Ac. Cord., 1894, p. 397. †Eocaen. Patagonia.

Incertae Sedis.

1511[b]. †Achlysictis, Amegh., 1889.

Canis, p., Amegh., 1886; *Felis*, p., Burm., 1891.

6994[b]. **paranensis**, Amegh., Bol. Ac. Cord., 1886, p. 9; Mam. Fosil., 1889, p. 306, 912, pl. 25 et 72; Rev. Arg., 1891, p. 147, 249, 261, fig. 52. †Oligocaen. Argentina.

propampina, Burm., Anal. Mus. B.-Aires, 1891, p. 377 (Felis). »

Lelongii, Amegh., l. c., 1889. »

1511[c]. †Eutemnodus (Bravard) Amegh., 1889.

Apera, Amegh.; *Hyaenodon*, Burm.

6994[c]. †**americanus** (Brav.), Amegh., Bol. Ac. Cord., 1886, p. 11; Mam. Fosil., 1889, p. 340, 913, pl. 1 et 77; Rev. Arg., 1891, p. 261. †Oligocaen. Argentina.

sanguinaria, Am. (Apera). »

sud-americanus, Burm. (Hyaenodon). »

1511d. †**Notictis,** Amegh., 1889.

6994d. †**Ortizii,** Amegh., Mam. Fosil., 1889, p. 912, pl. 82, fig. 14. — †Oligocaen. Argentina.

Familia X. **Dasyuridae.**

Subfam. 1. **Dasyurinae.**

1512. **Thylacynus,** Temm., 1827.

Paracyon, Gray, 1825; *Lycaon,* Wagl., 1830 (nec Brookes); *Paralopex,* Gloger, 1842; *Didelphys,* p., Harris. 1808; †*Schizodon,* Skutchbury; *Dasyurus,* p., E. Geoff., 1810.

6995. †**spelaeus,** Owen, Cat. Foss. Mam. Mus. Coll. Surg., 1845, p. 335; Mitchell's Austral., 1838; Palaeontology, 1860; Lydekk., Cat. foss. Mam., V, 1887, p. 264; Hand-B. Marsup., 1894, p. 267. — †Pleistocaen. Australia Orient: Queensland, New South Wales.

major, Owen, Ext. Mam. Austr., 1877, p. 106. — »

6996. †**rostralis,** De Vis, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, VIII, 1893, p. 446. — †Pliocaen. Queensland.

6997. **cynocephalus.** Harris, Trans. Linn. Soc., IX, 1808, p. 174, pl. 19; E. Geoff., Ann. Mus., XV, 1810, p. 304; G. Cuv., 1817; Desm., Nouv. Dict., IX, 1817, p. 136; Mam., 1820; Desmoul., Dict. Class., V, 1824, p. 338; Gray, 1827; Fisch., 1829; Pearson, Journ. As. Soc. Beng., IV, 1835, p. 572, pl. 48, fig. 49; Gunn, Ann. Nat. Hist., 1838, I, p. 101; Waterh., Jard. Libr., 1841, p. 123, pl. 5; Mam., 1846, p. 456, pl. 17 et 21; Wagn., 1843 et 1855; Schinz, 1844; Gunn, P. Z. S., 1850, p. 90, pl. 18; Gould, Mam. Austr., I, 1851, pl. 53, 54; Gunn, P. Roy. Soc. Tasm., II, 1852, p. 80; Gerv. Mam., II, 1855, p. 280; — Tasmania tota: Launceston, etc.

Giebel, Odont., 1855, p. 39, pl. 18, f. 10; Gieb., 1859; Schleg., 1857 et 1872; Gunn, P. Z. S., 1863, p. 103; Krefft, Notes Faun. Tasm., 1868, p. 4; Austr. Vert., 1871, p. 14; Scott, P. Z. S., 1872, p. 355; Giebel, Bronn's Klass., V, 1874, pl. 19, fig. 2, 3; Higg. et Pett., Proc. Roy. Soc. Tasm., 1883, p. 197; Jentink, 1887; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 255; D. Ogilby, 1892; Lydekk., Hand-Book Mars., 1894, p. 151, pl. 24. — Tasmania tota: etc.

Harrisi, Temm., Monog., I, 1827, p. 63, pl. 7, fig. 1—4; Lesson, 1827; Cent. Zool., 1830, p. 14, pl. 2; Suites à Buff., 1836, pl. 26; Owen, P. Z. S., 1838, p. 121; 1843, p. 148; Odont., 1845, pl. 98, fig. 1; Trans. Z. S., II, 1841, p. 317, 408, pl. 70, fig. 1. — »

cynocephalus, Wagl., Syst. Amph., 1830, p. 24; Gray, 1843. — »

lucocephalus, Grant, Glean. Sc., III, 1831, p. 175. — »

striatus, Warlow, J. A. S. B., II, 1833, p. 97. — »

breviceps; Krefft, Ann. Nat. Hist., II, 1868, p. 296, pl. 17; Notes faun. Tasm., 1868, p. 4; Austr. Vert., 1871, p. 14 (faemina). — »

1513. **Sarcophilus,** F. Cuv., 1837.

Dasyurus, p., Owen.; *Diabolus,* Gray, 1841; *Didelphys,* p., Harris, 1808.

6998. †**laniarius,** Owen, Mitchell's Austr., II, 1838, p. 363; Lydekk., Cat. Foss. Mam., V, 1887, p. 265; Hand-Book Marsup., 1894, p. 267. — †Pleistocaen. Australia Orient., Queensland, New South Wales.

6999. **ursinus,** Harris, Trans. Linn. Soc., IX, 1808, p. 176, pl. 19, fig. 2; Geoff., Ann. Mus., XV, 1810, p. 305; G. Cuv., 1817; Desm., Nouv. Dict., IX, 1817, p. 137; Mam., 1820, p. 263; Desmoul., Dict. Class., V, 1824, p. 338; Gray, 1827; Temm., — Tasmania tota.

Monog., 1827, p. 68, pl. 8, fig. 1—5; Less., 1827, 1836 et 1842; F. Cuv., Mam., 1837, pl. 113; Gunn, Ann. Nat. Hist., I, 1838, p. 103; Owen, P. Z. S., 1838, p. 121; Trans. Z. S., II, 1841, p. 389, 408, pl. 70, f. 5; Waterh., Jard. Libr., 1841, p. 128; Mam., I, 1846, p. 448, pl. 21, fig. 4; Gould, Mam., I, 1851, pl. 48; Wagner, 1843 et 1855; Schinz, 1844; Owen, Odont., 1845, pl. 98, fig. 2; Schleg., 1857 et 1872; Gunn, Proc. Roy. Soc. Tasm., II, 1852, p. 81; Giebel, Odont., 1855, p. 39, pl. 17, fig. 6; Säug., 1859; Krefft, Cat., 1864, p. 25; Notes Tasm., 1868, p. 4; Austr. Vert., 1871, p. 14; Higg. et Pett., Proc. R. S. Tasm., 1883, p. 197; Jent., 1887; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 258; D. Ogilby, 1892; Lydekk., 1894. — Tasmania tota.

1514. Dasyurus, E. Geoff., 1796.

Didelphys, p., Kerr, 1792; *Viverra*, p., Kerr, 1792.

7000. **maculatus**, Kerr, Linn. An. Kingd., 1792, p. 170 (ex Phillip, Voy. Botany Bay, 1789, p. 276, pl. 46); Shaw, Gen. Zool., 1800, I, 2, p. 433; Fisch., Zoogn., II, 1813, p. 584; Gray, 1843; Waterh., Mam., 1846, p. 439, pl. 21, fig. 2; Gould, Mam., I, 1851, pl. 49; Gunn, Proc. Roy. Soc. Tasm., II, 1852, p. 81; Schleg., 1857 et 1872; Gieb., 1859; Krefft, Cat., 1864, p. 25; Notes Tasm., 1868, p. 4; Aust. Vert., 1871, p. 14; Higg. et Pett., Proc. R. S. Tasm., 1883, p. 197; Jent., 1887; Collett, Zool. Jahrb., II, 1887, p. 854; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 263; D. Ogilby, 1892; Lydekk., Hand-Book Mars., 1894, p. 158, pl. 25. — Australia Orient. et merid.-orient., a Queensland centrali ad Tasmaniam: fl. Herbert Vall., Victoria, Gippsland, Tasmania.

Novae-Hollandiae, Meyer, Syst. Uebers. Zool. Entd., 1793, p. 27. — »

macrourus, E. Geoff., Ann. Mus., III, 1804, p. 358; Peron, Voy. Terres Austr., 1811, pl. 33; Desm., Nouv. Dict., IX, 1817, p. 138; Mam., 1820, p. 263; — »

Desmoul., Dict. Class., V, 1824, p. 338; F. Cuv., Dents. 1825. p. 75. pl. 23 B; Gray, 1827; Less., 1827 et 1836; Temm., Monog., 1827, p. 69, Owen, P. Z. S., 1838, p. 121; Trans. Zool. Soc., II, 1841, p. 389, 408, pl. 70, fig. 4; Waterh., Jard. Libr., 1841, p. 130, pl. 6; Wagn., S. S. S., 1843, pl. 152 B, a; Schinz, 1844; Giebel, Odont., 1855, pl. 17. — Australia Orient. etc.

ursinus, Giebel (nec Harris), Bronn's Klass., V, 1874, pl. 18, fig. 4, 5. — »

7001. **viverrinus**, Shaw, Gen. Zool., I, 2, 1800, p. 491, pl. 111 (ex Phillip, Voy. Bot. Bay, 1789, p. 147, pl. 15; White, J. Voy. N. S. Wales, 1790, p. 285, pl. 59; E. Geoff., Ann. Mus., III, 1804, p. 360; Sevast, Mém. Ac. St Pet., I, 1807, p. 443; Illig., 1811; Fischer, 1813; Cuv., 1817; Desm., Nouv. Dict., 1817; Mam., 1820, p. 263; Desmoul., Dict. Class., V, 1824, p. 339; Gray, 1827; Less., 1827, 1836 et 1842; Temm., Monog., 1827, p. 72; Fisch., 1829; Gunn, Ann. Nat. Hist., I, 1838, p. 104; Gould, P. Z. S., 1840, p. 151; Owen, Trans. Z. S., 1841, p. 408, pl. 70, fig. 2; Wagn., 1843 et 1855; Waterh., Mam., 1846, p. 442, pl. 12, fig. 1; Gould, Mam. Aust., I, 1851, pl. 1; Gunn, P. R. S. Tasm., II, 1852, p. 81; Schleg., 1857 et 1872; Gieb., 1859; Krefft, 1864, 1868 et 1871; Higg. et Pett., P. R. S. Tasm., 1883, p. 197; Jent., 1887; Thomas, Phil. Trans., 177, 1887, p. 461, pl. 27, fig. 5; Cat. Marsup., 1888, p. 265; D. Ogilby, 1892; Lydekk., Hand-Book Marsup., 1894, p. 161, pl. 26. — Australia merid., New South Wales, Victoria, Tasmania: Liverpool Plains, Maitland; Port Jackson (I. Garden); Tasmania (Hobart, Richmond).

Maugei, E. Geoff., Ann. Mus., III, 1804, p. 359 et Auct.; F. Cuv., Mam., pl. 112; Quoy et Gaim., Voy. Uranie, 1824, p. 54, pl. 4; Owen, P. Z. S., 1838, p. 121; Gould, P. Z. S., 1840, p. 151; Owen, Trans., 1841, p. 397, 408, pl. 70, fig. 3; Waterh., Jard. Libr., 1841, p. 133, pl. 7; Wagn., S. S. S., III, 1843, pl. 152 B, b; Gieb., Od., 1855, pl. 17. — »

maculata, Kerr, l. c., 1792, p. 199 (Didelphys, — nec Viverra mac., p. 170); Cuv., 1798; Wied., 1800.	Australia merid. etc.
guttatus, Desm., Nouv. Dict., XXIV, 1804, p. 10.	»
7002. **Geoffroyi,** Gould, P. Z. S., 1840, p. 151; Waterh., Jard. Libr., 1841, p. 132; Less., 1842; Wagn., S. S. S., III, 1843; Schinz, 1844; Waterh., Mam., 1846, p. 437; Gould, Mam. Austr., I, pl. 51; Schleg., 1857 et 1872; Giebel, 1859; Krefft, Cat., 1864, p. 27; Austr. Vert., 1871, p. 14; Jent., 1887; Collett, Zool. Jahrb., II, 1887, p. 856; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 268, pl. 23, fig. 1, 2; D. Ogilby, 1892; Lydekk., 1894.	Australia tota (regione boreali excepta), et in Orient. in interiorem regionem tantum, (nec Tasmania): Queensland, Peak Downs, Liverpool Plains, New South Wales, fl. Murray, fl. Vasse (in Occid.), Perth, Cap. Leschenault, Shark's Bay.
7003. **hallucatus,** Gould, P. Z. S., 1842, p. 41; Gray, 1843; Schinz, 1844; Waterh., Mam., 1846, p. 434; Gould, Mam. Austr., I, 1851, pl. 52; Wagn., 1855; Giebel, 1859; Krefft, Austr. Vert., 1871, p. 14; Collett, Zool. Jahrb., II, 1887, p. 857; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 269; D. Ogilby, 1892; Lydekk., 1894.	Australia sept. subtropicali: Port Essington, Port Darwin, Arnhem Land, Cap York.
7004. **albopunctatus,** Schleg., Notes Mus. Leyd., 1880, p. 51; Jent., Cat. Ost., 1887, p. 304; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 271; Lydekk., 1894.	Nova Guinea Sept.-Occid., M^{s} Arfak.
fuscus, A. M.-Edw., C.-R. Acad. Sc., XC, 1880, p. 1518; Ann. Nat. Hist., VI, 1880, p. 172; Ann. Sc. Nat., 1880, pl. 1.	»

1515. Dasyuroides, Spencer, 1896.

7005. **Byrnei,** Spencer, Proc. Roy. Soc. Victoria, VIII, 1896, p. 5, 6; Rep. Horn's Exp., Centr.-Austr., II, Zool., 1896, p. 36, pl. 3 et 4, fig. 1—4.	Australia Centrali, Charlotte Waters.

1516. **Phascologale,** Temm., 1827.

Antechinus, Macleay, 1841; *Tapoa,* Less., 1842; *Ascogale,* Glog., 1842; *Myoictis,* Gray, 1858; *Chaetocercus,* Krefft, 1866; *Dasycercus,* Peters, 1875.

7006. **cristicauda,** Krefft, P. Z. S., 1866, p. 435, pl. 36; Austr. Vert., 1871, p. 14; Thomas, Ann. Mus. Genova, IV, 1887, p. 509; Cat. Marsup., 1888, p. 276; D. Ogilby, 1892; Lydekk., 1894; Spencer, Rep. Horn's Exped. Centr.-Austr., II, Zool., 1896, p. 19 et 21, pl. 1, fig. 1 a, 1 b; pl. 4, fig. 5—8.	Australia merid. et Centrali: Lac. Alexandrina, Charlotte Waters, Ms James (Illamurta).
7007. **apicalis,** Gray, Ann. Nat. Hist., IX, 1842, p. 518; Schinz, Syn. Mam., I, 1844, p. 496; Wagn., 1855; Gray, List, 1843 (Antechinus); Gould, Mam. Aust., I, 1845, pl. 39; Waterh., Mam., 1846, p. 413; Schleg., 1857 et 1872; Giebel, 1859; Krefft, Cat., p. 31; P. Z. S., 1866, p. 432; Austr. Vert., 1871, p. 15; Gray, Voy. Ereb. and Terror, Mam., 1875, p. XII c, pl. 27, fig. 3; Jent., 1887; Thomas, Ann. Mus. Genova, IV, 1887, p. 508; Phil. Trans., 178, 1887, p. 461, pl. 27, fig. 4; Cat. Marsup., 1888, p. 277, pl. 24, fig. 5; 25, fig. 1; D. Ogilby, 1892; Lydekk., 1894.	Australia sept.-orient. et Occid., Queensland, (Rockhampton), Albany, Victoria Plains.
7008. **Thorbeckiana,** Schleg., Ned. Tijds. Dier., III, 1866, p. 257; Dier., 1872, p. 162; Peters et Doria, Ann. Mus. Genova, XVI, 1881, p. 667, pl. 5 et pl. 6, fig. 1—4; Jent., 1887; Thomas, Ann. Mus. Genov., IV, 1887, p. 505; Phil. Trans., 178, 1887, p. 461, pl. 27, fig. 3; Cat. Marsup., 1888, p. 278; Lydekk., 1894.	Nova Guinea sept.-occid.: Salawatty, Andai, I. Jobi.
melas, Schl. et Müll., Verh. Nat. Ges. Ned., 1839—44, p. 149 (melanism.); Wagn., 1843 et 1855; Schinz, 1844; Waterh., Mam., 1846, p. 429; Gray, Voy. Samar., 1850, p. 32; Gray, P. Z. S., 1858, p. 106; Giebel, 1859; Jent., 1887.	»

Bruijnii, Peters, Ann. Mus. Gen., VII, 1875, p. 420; Peters, S.-B. Ges. Nat. Fr. Berl., 1875, p. 73. — Nova Guinea etc.

7009. **Wallacei,** Gray, P. Z. S., 1858, p. 112, pl. 64 et fig. (crane) (Myoïctis); Ann. Nat. Hist., II, 1858, p. 223, fig. 6—8; Schleg., Ned. Tijd. Dierk., III. 1866, p. 355: Dierent., 1872, p. 162; Jent., 1887; Thomas, Ann. Mus. Genov., IV, 1887, p. 505; Cat. Marsup., 1888, p. 280, pl. 23, fig. 3; Lydekk., 1894; Thomas, Ann. Mus. Genova, 1897, p. 621. — Nova Guinea merid., ad fl. Fly, Katau, fl. Vanapa super., I. Arou.

pilicauda, Pet. et Doria, Ann. Mus. Genov., XVI, 1881, p. 668. — »

7010. **Doriae,** Thomas, Ann. Mus. Genova, IV, 1886, p. 208 et (1887) p. 507; Cat. Marsup., 1888, p. 282; Lydekk., 1894. — Nova Guinea sept.-occid., M^s^ Arfak, Mori.

7011. **dorsalis,** Pet. et Dor., Ann. Mus. Genov., VIII, 1876, p. 335; XVI, 1881, p. 667, pl. 7; Thomas, Ann. Mus. Gen., IV, 1887, p. 506; Phil. Trans., 178, 1887, p. 447, pl. 27, fig. 7, 8; Cat. Marsup., 1888, p. 283, pl. 24, fig. 2, 6; Lydekk., 1894. — Nova Guinea, M^s^ Arfak, Hatam.

7012. **Swainsoni,** Waterh., Mag. Nat. Hist., IV, 1840, p. 299; Mam., 1846, p. 411; Wagn., 1843, 1855; Schinz, 1844; Giebel, 1859; Gunn, Proc. Roy. Soc. Tasm., II, 1852, p. 82; Gould, Mam. Austr., 1854, I, pl. 34; Krefft, Cat., 1864, p. 30; Notes Faun. Tasm., 1868, p. 4; P. Z. S., 1866, p. 432; Aust. Vert., 1871, p. 15; Gray, Voy. Ereb. Terror, 1875, p. XIIc, pl. 25, fig. 1; Higg. et Pett., P. R. S. Tasm., 1883, p. 196; Jent., 1887; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 285, pl. 24, fig. 7; 25, fig. 4; D. Ogilby, 1892; Lydekk., 1894. — Australia merid.-orient., Victoria merid.-orient., Tasmania.

niger, Higg. et Pett., l. c., 1882, p. 172. — »

Moorei, Higg. et Pett., l. c., 1883, p. 182, et Var. *assimilis,* l. c., p. 185. — »

7013. **minima,** E. Geoff., Ann. Mus., III, 1804, p. 362; Tiedem., Zool., 1808, p. 429; Fisch., 1813; Desm., Nouv. Dict., 1817; — Tasmania et Insulae vicinae: Scottsdale.

Mam., 1820, p. 264; Desmoul., Dict. Class., V, 1824, p. 338; Geoff., 1818; Gray, 1827; Fisch., 1829; Temm., Monogr., 1827, p. 59; Lesson, 1827, 1836 et 1842; Waterh., Jard. Libr., 1841, p. 140; Mam., 1846, p. 419; Wagn., S. S. S., 1843, pl. 152, B, e; Schinz, 1844; Gunn, Proc. R. S. Tasm., II, 1852, p. 82; Schleg., 1872; Higg. et Pett., Proc. Roy. Soc. Tasm., II, 1883, p. 196; Jent., 1887; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 287; D. Ogilby, 1892; Lydekk., 1894. — Peninsula Tasman, I. Hummock in freto Bass.

affinis, Gray, Grey's Austr., 1841, p. 406; List, 1843; Krefft, P. Z. S., 1866, p. 432; Gray, Er. Terr., 1875, pl. 25, fig. 3. — »

Rolandensis, Higg. et Pett., l. c., 1882, p. 171. — »

concinnus, Higg. et Pett., l. c., 1883, p. 184. — »

7014. **flavipes,** Waterh., P. Z. S., 1837, p. 75; Jard. Libr., 1841, p. 138, pl. 9; Mam., 1846, p. 415; Wagn., 1843 et 1855; Lesson, 1842; Schinz, 1844; Gould, Mam. Austr., I, 1854, pl. 40; Introd., I, 1863, p. 27; Krefft, Cat., 1864, p. 31; P. Z. S., 1866, p. 432; An. Vert., 1871, p. 15; Gray, Voy. Ereb. Terr., 1875, p. XII b, pl. 26, fig. 2; Jent., 1887; Collett, Zool. Jahrb., II, 1887, p. 860; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 289, pl. 25, fig. 5; D. Ogilby, 1892; Lydekk., Hand-Book Marsup., 1894, p. 172, pl. 27; Waite, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, XI, 1896, p. 349. — Australia Orient. (nec Tasmania, nec Nova Guinea): New South Wales, Liverpool Plains, in sept. ripa fl. Hunter, fl. Salamanca, Gippsland, Adelaïde, South Australia.

?*rufus,* Gray, Mitchell's Exp. Aust., I, 1838, p. 17 (Myrmecobia). — »

rufogaster, Gray, Grey's Austr., II, 1841, p. 407. — »

Stuarti, Macleay, Ann. Nat. Hist., VIII, 1841, p. 241, pl. 7; et (1842) p. 337; Krefft, Austr. Vert., 1871, p. 15. — »

b. — *leucogaster*, Gray, Grey's Austr., App., II. 1841, p. 407; Waterh., Mam., 1846, p. 417; Wagn., 1855; Gieb., 1859; Gould, Mam. Austr., I, 1854, pl. 38; Krefft, P. Z. S., 1866, p. 432; Gray, Voy. Ereb. and Terr., 1875, p. XII c, pl. 25, fig. 2; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 291; Collett, P. Z. S., 1897, p. 334.
Australia Occid. et Sept., Victoria Plains Occ., Perth, fl. Canning, King George's Sound, Port Essington, fl. Daly, Arnhem Land.

7015. **minutissima**, Gould, P. Z. S., 1851, p. 284; Mam. Austr., I, 1852, pl. 45; Krefft, Cat. 1864, p. 31; P. Z. S., 1866, p. 432; Aust. Vert., 1871, p. 15; Günther, P. Z. S., 1876, p. 274; Wagn., 1855; Gieb., 1859; Thomas, Ann. Mus. Genova, IV, 1887, p. 510; Collett, Zool. Jahrb., II, 1887, p. 863; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 292, pl. 24, fig. 8; pl. 25, fig. 3; D. Ogilby, 1892; Lydekk., 1894.
Queensland Centrali et Merid: Peak Downs, Cressbrook, Moreton Bay, fl. Clarence.

maculata, Gould, P. Z. S., 1851, p. 284; Mam. Austr., I, 1851, pl. 44; Krefft, P. Z. S., 1866, p. 432; Aust. Vert., 1871, p. 15; Wagn., 1855; Giebel, 1859.
»

7016. **Macdonnellensis**, Spencer, Proc. Roy. Soc. Victoria, VII, 1895, p. 222; Rep. Horn's Exped. Centr.-Austr., II, Zool., 1896, p. 27, pl. 2, fig. 1—1 c; 4, fig. 9—12.
Australia Centrali, Alice Springs.

7017. **longicaudata**, Schleg., Ned. Tijd. Dierk., 1866, p. 356; Dierent., 1872, p. 162; Jent., 1887; Thomas, Ann. Mus. Genova, IV, 1887, p. 509; Cat. Marsup., 1888, p. 293; Lydekk., 1894; Thomas, Ann. Mus. Genova, XVIII, 1897, p. 621.
I. Arou; Nova Guinea merid.-orient., Haveri (ad 700 m. alt.).

7018. **penicillata**, Shaw, Gen. Zool., I, 2, 1800, p. 502 (ex White, Journ. Voy. N. S. Wales, 1790, p. 281, pl. 58); E. Geoff., Ann. Mus., III, 1804, p. 361; Fisch., 1813; Desm., 1817; Mam., 1820, p. 264; Desmoul., 1824; Gray, 1827; Fisch., 1829; Temm., Mon., 1827, p. 58, pl. 7, fig. 9—10; Less., 1827, 1836 et 1842; Waterh., Jard. Libr., 1841, p. 136, pl. 8; Mam., 1846, p. 407, pl. 12, fig. 2; 21,
Australia tota (exceptis Regione Boreali et Tasmania): Queensland merid., Moreton Bay, fl. Hunter super., fl. Peel, New South Wales, Port Stephens, Adelaïde,

fig. 5; Wagn., 1843; Schinz, 1844; Gould, Mam. Austr., I, 1845, pl. 31; Owen, Odont., 1845, pl. 98; Gieb., Odont., 1855, pl. 17; Schleg., 1857 et 1872; Krefft, Cat., 1864; P. Z. S., 1866, p. 431; Aust. Vert., 1871, p. 15; Gieb., Bronn's Klass., 1896, pl. 19; Thomas, Ann. Mus. Genov., IV, 1887, p. 504; Phil. Trans., 178, 1887, p. 461, pl. 27, fig. 2, 4; Collett, Zool. Jahrb., II, 1887, p. 859; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 294, pl. 23 et 24, fig. 4; D. Ogilby, 1892; Lydekk., Hand-Book Marsup., 1894, p. 175, pl. 28; Collett, P. Z. S., 1897, p. 334. — South Australia, Ms Barassa, Australia Occid., Perth, Northam, Guildford, Australia sept., Arnhem Land, Roebuck Bay, fl. Daly, Union Town.

tafa, E. Geoff., Ann. Mus., III, 1804, p. 360; Tiedem., 1808; Desm., 1817 et 1820; Lesson, 1842. — »

7019. **calura**, Gould, P. Z. S., 1844, p. 104; Mam. Austr., I, 1845, pl. 32; Waterh., Mam., 1846, p. 409, pl. 14, fig. 2; Wagn., 1855; Schleg., 1857 et 1872; Giebel, 1859; Krefft, Cat., 1864; P. Z. S., 1866, p. 431; Aust. Vert., 1871, p. 15; Gray, Voy. Ereb. and Terror, 1875, p. XIIc, pl. 26, fig. 3; Thomas, Ann. Mus. Genova, IV, 1887, p. 504; Cat. Marsup., 1888, p. 296, pl. 24, fig. 9; 25, fig. 6; D. Ogilby, 1892; Lydekk., 1894; Spencer, Rep. Horn's Exped. Centr.-Austr., II, 1896, p. 30. — Australia Merid. et Occident.: Adelaïde, fl. Williams; Australia Centrali. Alice Springs.

1517. **Sminthopsis**, Thomas, 1887.

Podabrus, Gould, 1845 (nec Fischer, 1840); *Phascologale*, p., Collett, 1887.

7020. **Virginiae**, De Tarragon, Rev. Zool., 1847, p. 177; Collett, P. Z. S., 1886, p. 548, pl. 60; Zool. Jahrb., II, 1887, p. 866; Thomas, Ann. Mus. Genov., IV, 1887, pl. 27, fig. 1; Cat. Marsup., 1888, p. 300; D. Ogilby, 1892; Lydekk., 1894. — Australia Sept. Queensland Centrali, fl. Herbert Vall.

7021. **leucopus**, Gray, Ann. Nat. Hist., X, 1842, p. 261; Schinz, Syn. Mam., 1844, p. 496; Gray, List, 1843; Waterh., Mam., 1846, p. 423; Gunn, Proc. Roy. Soc. Tasm., II, 1852, p. 82; Krefft, P. Z. S., 1866, p. 433; Gould, Mam. Austr., I, 1860, pl. 35; Gray, Voy. Ereb. Terr., 1864, XIIb, pl. 27, fig. 2; Higg. et Pett., P. R. S. Tasm., 1883, p. 196; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 302, pl. 23, fig. 5, 6; pl. 25, fig. 7, 8; D. Ogilby, 1892; Lydekk., 1894.	Australia Orient. et Merid., a Cap York ad Tasmaniam: New South Wales, Gippsland, Tasmania
ferrugineifrons, Gould, Mam., I, 1854, pl. 36; Krefft, Cat., p. 32; P. Z. S., 1866, p. 432; et 1871.	»
Mitchelli, Krefft, P. Z S., 1866, p. 433; et 1871.	»
leucogenys, Higg. et Pett., P. R. S. Tasm., 1882, p. 172.	»
7022. **murina**, Waterh., P. Z. S., 1837, p. 76; Jard. Libr., 1841, p. 143, pl. 10; Less., 1842; Wagn., 1843 et 1855; Schinz, 1844; Giebel, 1859; Waterh., Mam., 1846, p. 425; Gould, Mam. Austr., I, 1852, pl. 43; Krefft, P. Z. S., 1866, p. 433; Austr. Vert., 1871, p. 15; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 303, pl. 23, fig. 7; D. Ogilby, 1892; Lydekk., Hand-Book Marsup., 1894, p. 179, pl. 29; Spencer, Rep. Horn's Exp. Centr.-Austr., II, 1896, p. 32.	Australia in regione ad merid. Tropici Capric. Queensland, Darling Downs, New South Wales, ad fl. Savern, fl. Hunter, South Australia, Victoria, Albany, King George's Sound, Australia Occid., Perth, ad fl. Avon, Toodyay; Central-Australia, Alice Springs.
albipes, Waterh., 1842, p. 48; Mam., 1846, p. 421; Gould, Mam., I, 1852, pl. 42; Krefft, Cat., 1864, p. 30; Gray, Voy. Ereb. Terr., 1875, p. XIIc, pl. 27, fig. 1; Higg. et Pett., P. R. S. Tasm., 1883, p. 196.	
fuliginosa, Wagn., S. S. S., V, 1855, p. 205; Krefft, P. Z. S., 1866, p. 433; Austr. Vert., 1871, p. 15.	»
b. — Var. *constricta*, Spencer, Rep. Horn's Exped. Centr.-Austr., II, 1896, p. 33.	Australia Merid.-Centrali, Oodnadatta.

7023. **nitela**, Collett, P. Z. S., 1897, p. 334. — Australia sept., ad fl. Daly.

7024. **larapinta**, Spencer, Proc. Roy. Soc. Vict., VIII, 1896, p. 8; Rep. Horn's Exped. Centr.-Austr., II, Zool., 1896, p. 33, pl. 2, fig. 2—2b. — Australia Centrali, Charlotte Waters.

7025. **crassicaudata**, Gould, P. Z. S., 1844, p. 105; Mam. Austr., I, 1845, pl. 47; Waterh., Mam., 1846, p. 428, pl. 15, fig. 2; Wagn., 1855; Gieb., 1859; Schleg., 1857 et 1872; Krefft, Cat., 1864, p. 32; P. Z. S., 1866, p. 433; Austr. Vert., 1871, p. 15; Gray, Voy. Ereb. Terr., 1875, p. XIIb, pl. 26, fig. 1; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 306, pl. 23, fig. 8; 25, fig. 10; D. Ogilby, 1892; Lydekk., 1894; Spencer, Rep. Horn's Exped. Centr.-Austr., II, 1896, p. 30. — Australia tota (regione boreali excepta): Queensland, Darling Downs, fl. Darling, South Australia, Melbourne, fl. Williams; Australia Centrali, Charlotte Waters; Australia Occid.

macrurus, Gould, P. Z. S., 1845, p. 79; Mam., I, 1849, pl. 46; Krefft, Cat., 1864; P. Z. S., 1866, p. 433; Waterh., Mam., I, p. 426; Jentink, 1887. — »

Froggatti, Ramsay, P. L. S. N. S. W., II, 1887, p. 552. — »

7026. **hirtipes**, Thomas, Novitates Zoologiae, V, 1898, p. 3 (separata). — Australia Centrali merid., Charlotte Waters, Station Point.

7027. **psammophilus**, Spencer, Proc. Roy. Soc. Victoria, VII, 1895, p. 222; Rep. Horn's Exped. Centr.-Austr., II, 1896, p. 35, pl. 1, fig. 2—2b. — Australia Centrali, ad Lac. Amadeus, Ms James.

1518. Antechinomys, Krefft, 1866.

7028. **laniger**, Gould, Mam. Austr., I, 1856, pl. 33; Krefft, Cat., 1864, p. 29; P. Z. S., 1866, p. 434; Austr. Vert., 1871, p. 16; Alston, P. Z. S., 1880, p. 454, pl. 45; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 309, pl. 23, fig. 9; 25, fig. 11, 12; D. Ogilby, 1892; Lydekk., 1894. — Australia Orient., Queensland merid., New South Wales.

Subfam. 2. **Myrmecobiinae.**

1519. **Myrmecobius,** Waterh., 1836.

7029. **fasciatus,** Waterh., P. Z. S., 1836, p. 69, 131; Gerv., C.-R. Acad. Sc., VII, 1838, p. 672; Owen, P. Z. S., 1838, p. 121; Waterh., Trans. Zool. Soc., II, 1841, p. 149, pl. 27, 28; Jard. Libr., 1841, p. 145, pl. 11; Less., 1842; Wagn., 1843 et 1855; Schinz, 1844; Owen, Odont., 1845, p. 377, pl. 98, fig. 4; Gould, Mam. Austr., I, 1845, p.. 4; Waterh., Mam., 1846, p. 396, pl. 14, fig. 1; 21, fig. 1; Giebel, Odont., 1855, pl. 17, fig. 2; Schleg., 1857 et 1872; Krefft, P. Z. S., 1868, p. 3; Austr. Vert., p. 16; Gieb., Bronn's Klass., V, 1874, pl. 19, fig. 4, 5; Jent., 1887; Thomas, Phil. Trans., 178, 1887, p. 448, pl. 27, fig. 9; Cat. Marsup., 1888, p. 312, pl. 23, fig. 10; D. Ogilby, 1892; Lydekk., Hand-Book Marsup., 1894, p. 184, pl. 30.	Australia Occident. et Merid.: King George's Sound; Australia Occid.: ad fl. Swan, Toodyay.
diemenensis (Waterh.), Lesson, Nouv. Tabl., 1842, p. 191.	»

Familia XI. **Notoryctidae.**

1520. **Notoryctes,** Stirling, 1891.

7030. **typhlops,** Stirling, Trans. Roy. Soc. South Australia, 1891, p. 154—187, pl. 2—9; 283, pl. 12; Cope, Amer. Natur., 1892, p. 121, pl. 9; Gadow, P. Z. S., 1892, p. 361, fig.; Leche, Biol. Fören., IV, 1892, p. 1; Stirling, Trans. Roy. Soc. South Austr., 1894, XVIII, p. 1, pl. 1; D. Ogilby, Cat. Austr. Mam., 1892, p. 5; Lydekk., Hand-Book Marsup., 1894, p. 187, 189, pl. 31.	Australia Centr.-merid., Idracowra Station, ad fl. Finke (in campis sabulosis).

Familia XII. †**Microbiotheridae.**

1521. †**Archaeoplus,** Amegh., 1898.

7031. †**incipiens,** Amegh., Rev. Scient., X, 1898, p. 74.	†Cretac. Patagonia.

1522. †**Proteodidelphys,** Amegh., 1898.

7032. †**praecursor**, Amegh., Rev. Scient., X, 1898, p. 74. — †Cretac. Patagonia.

1523. †**Stylognathus,** Amegh., 1891.

7033. †**diprotodontoïdes**, Amegh., Rev. Argent., 1891, p. 309. — †Eocaen. Patagonia.

1524. †**Microbiotherium,** Amegh., 1887.

7034. †**patagonicum**, Amegh., 1887; Mam. Fosil., 1889, p. 264; Bol. Ac. Cordoba, 1894, p. 361. — †Eocaen. Patagonia.

7035. †**tehuelchum**, Amegh., 1887; Mam. Fosil., 1889, p. 265, pl. 1, fig. 17; Rev. Arg., 1891, p. 309; Bol. Ac. Cord., 1894, p. 361, fig. 42; Rev. Gen. Sc., 1893, p. 78, fig. 2. — †Eocaen. Patagonia.

7036. †**forticulum**, Amegh., Rev. Argent., 1891, p. 309; Bol. Ac. Cord., 1894, p. 361. — †Eocaen. Patagonia.

1525. †**Eodidelphys,** Amegh., 1891.

7037. †**fortis**, Amegh., Rev. Argent., 1891, p. 310; Bol. Ac. Cord., 1894, p. 361. — †Eocaen. Patagonia.

7038. †**famula**, Amegh., Rev. Argent., 1891, p. 310; Bol. Ac. Cord., 1894, p. 361. — †Eocaen. Patagonia.

1526. †**Prodidelphys,** Amegh., 1891.

7039. †**acicula**, Amegh., Rev. Arg., 1891, p. 310; Bol. Ac. Cord., 1894, p. 361. — †Eocaen. Patagonia.

7040. †**pavita**, Amegh., Rev. Arg., 1891, p. 310; Bol. Ac. Cord., 1894, p. 361. — †Eocaen. Patagonia.

7041. †**obtusa**, Amegh., Rev. Arg., 1891, p. 311; Bol. Ac. Cord., 1894, p. 361. — †Eocaen. Patagonia.

1527. †**Hadrorhynchus,** Amegh., 1891.

7042. †**tortor**, Amegh., Rev. Arg., 1891, p. 311; Bol. Ac. Cord., 1894, p. 361. — †Eocaen. Patagonia.

7043. † **torvus**, Amegh., Rev. Arg., 1891, p. 311; Bol. Ac. Cord., 1894, p. 361. — † Eocaen. Patagonia.

7044. † **conspicuus**, Amegh., Rev. Arg., 1891, p. 311; Bol. Ac. Cord., 1894, p. 361. — † Eocaen. Patagonia.

Familia XIII. **Didelphyidae.**

1528. † **Amphiperatherium,** Filhol, 1877.

Didelphys, p., Gerv., 1852.

7045. † **Ronzoni,** Gerv., Zool. et Pal. fr., 1852, pl. 45, fig. 9; Filhol, Ann. Sc. Géol., XII, 1882. — † Oligocaen. Europa, Gallia.

7046. † **ambiguum,** Filh., Ann. Sc. Géol., VIII, 1877, p. 257, fig. 386; Schloss., Beitr. Pal. Oest.-Ung., VI, 1887, p. 153, pl. 3, fig. 9. — † Oligocaen. Gallia.

7047. † **lemanense,** Pomel, 1853; Filhol, Ann. Sc. Géol., X, 1879, p. 201; XI, 1880, pl. 19, fig. 1—6. — † Miocaen. Gallia.

exilis, Gerv., Zool. et Pal. fr., 1852 (Didelph.). — »

1529. **Didelphys,** L., 1760.

Philander, Seba, 1734; *Micoureus,* Less., 1842; † *Peratherium,* Owen, 1846.

1893. — **H. Winge,** *Jordfundne og Nulevende Pungdyr* (Marsupialia) *fra Lagoa-Santa, Minas-Geraes, Brasil,* — E Museo Lundii, (2) II, 1893, p. 1—133, pl. 1—4.

A. † **Peratherium,** Owen, 1846.

Oxygomphius, v. Meyer, 1846; *Herpetotherium, Miothen, Domnina* et *Embassis,* Cope, 1873.

7048. † **Comstocki,** Cope, Tert. Vert., 1884, p. 269, pl. 25a, fig. 15. — † Eocaen. America Septent.

7049. † **Cuvieri,** Fisch., Syn. Mam., 1829 (ex Cuv., Oss. Foss., III, 1825, p. 284, pl. 81). — † Eocaen. Gallia sept.

gypsorum, Owen; *Laurillardi,* Gerv.; *parisiensis,* Hall. — »

7050. † **Colchesteri**, Charlesw.; Owen, Brit. Foss. Mam., 1846, p. 71, fig. 22. — † Oligocaen. I. Britannia.

7051. † **Aymardi**, Filhol, Ann. Sc. Géol., VIII, 1877, p. 251, fig. 387; Schloss., Beitr. Pal. Oest.-Ung., VI, 1887, p. 151, pl. 3, fig. 4—6. et 13. — † Oligocaen. Gallia merid.

7052. † **Cayluxi**, Filhol, Ann. Soc. Géol., VIII, 1877, p. 248, fig. 388, 389. — † Oligocaen. Gallia merid.

7053. † **gracilis**, Filhol, Ann. Sc. Géol., VIII, 1877, p. 254, fig. 391. — † Oligocaen. Gallia merid.

7054. † **cadurcensis**, Filhol, Ann. Sc. Géol., VIII, 1877, p. 258, fig. 390. — † Oligocaen. Gallia merid.

7055. † **Lamandini**, Filhol. Ann. Sc. Géol., VIII, 1877, p. 256, fig. 385; Schloss., Beitr. Pal. Oest.-Ung., 1887, p. 152, pl. 3, fig. 19. — † Oligocaen. Gallia merid.

7056. † **sp.**, Schloss., Beitr. Pal. Oest.-Ung., 1887, p. 154, pl. 3. — † Oligocaen. Gallia merid.

7057. **affinis**, Gerv., Zool. et Pal. fr., 1852, pl. 45, fig. 4—6; 2^e^ Ed., 1859. — † Miocaen. Gallia.

7058. † **antiqua**, Gerv., Zool. et Pal. fr., 1852, pl. 45, fig. 7; 2e Ed., 1859, p. 266. — † Miocaen. Gallia.

7059. † **parva**, Gerv., Zool. et Pal. fr., 1852, pl. 45, fig. 3; 2e Ed., 1859, p. 266. — † Miocaen. Gallia.

7060. † **crassa**, Gerv., Zool. et Pal. fr., 1859, p. 266; Filhol, Ann. Sc. Géol., XII, 1882, p. 56, pl. 6, fig. 1—3. — † Miocaen. Gallia.

7061. † **Bertrandi**, Aymard; Gerv., Zool. et Pal. fr., 2e Ed., 1859, p. 267, pl. 45, fig. 9. — † Miocaen. Gallia centr.

7062. † **minuta**, Aymard; Gerv., Zool. et Pal. fr., 1859, p. 267. — † Miocaen. Gallia centr.

7063. † **arvernensis**, Croizet; Gerv., Zool. et Pal. fr., 1852, pl. 45, fig. 8, 9; 2^e^ Ed., 1859. — † Miocaen. Gallia centr.

7064. † **Blainvillei**, Croizet; Gerv., Zool. et Pal. fr., 2^e^ Ed., 1859, p. 263, pl. 45, fig. 2. — † Miocaen. Gallia centr.

antiquus, Blainv. (Erinaceus vel Centetes). — »

7065. † **frequens**, v. Meyer, Jahrb. Miner., 1846, p. 474 (Oxygomphius); Schloss., Beitr. Pal. Oest.-Ung., 1887, p. 157, pl. 3, fig. 16, 18, 20, 29, 33, 34, 36.	† Miocaen. Germania merid.
7066. † **leptognatha**, v. Meyer, Jahrb. Min., 1846, p. 474 (Oxyg.); Schloss., Beitr. Pal. Oest.-Ung., 1887, p. 159, pl. 3, fig. 30, 31.	† Miocaen. Germania merid.
7067. † **alternans**, Cope, Synops. Vert. Tert. Colorado, 1873, p. 5 (Embassis); Tert. Vert., 1884, p. 799, pl. 62, fig. 22—24.	† Miocaen. America Sept., Colorado.
7068. † **marginalis**, Cope, Syn. Vert. Color., 1873, p. 6 (Herpetoth.-Embass.); Tert. Vert., 1884, p. 798, pl. 62, fig. 19—21.	† Miocaen. Colorado
7069. † **fugax**, Cope, Pal. Bull., N° 15, 1873, p. 1 (Herpet.); Tert. Vert., 1884, p. 794, pl. 62, fig. 1—9.	† Miocaen. Colorado
7070. † **tricuspis**, Cope, Syn. Vert. Color., 1873, p. 5 (Herpet.); Tert. Vert., 1884, p. 796, pl. 62, fig. 10, 11.	† Miocaen. Colorado.
7071. † **Huntii**, Cope, Syn. Vert. Color., 1873, p. 5 (Herpet.); Tert. Vert., 1884, p. 796, pl. 62, fig. 12—16.	† Miocaen. Colorado.
Stevensonii, Cope, l. c., 1873.	»
gracile (Miothen) et *gracilis* (Domnina), Cope.	»
7072. † **scalaris**, Cope, Syn. Vert. Color., 1873, p. 7; Tert. Vert., 1884, p. 797, pl. 62, fig. 17, 18.	† Miocaen. Colorado,
7073. † **pygmaea**, Scott, Amer. Journ. Sc., XXVII, 1884, p. 442.	† Miocaen. America Sept.
7074. † **curvidens**, Burm., Anal. Mus. B.-Aires, 1891, p. 379, pl. 7, fig. 1.	† Pliocaen. America Merid. Argentina.
7075. † **inexpectata**, Amegh., Mam. Fosil., 1889, p. 279, pl. 1, fig. 2.	† Miocaen. super. Argentina.
7076. † **triforata**, Amegh., Mam. Fosil., 1889, p. 280, pl. 12, fig. 37, 38; Rev. Argent., 1891, p. 437.	† Miocaen. sup. Argentina.
hermosinus, Merc. (Notocynus), Rev. Mus. La Plata, II, 1891, p. 80.	»

7077. † **incerta,** H. Gerv. et Am., Mam. Foss., 1880; Ameghino, Mam. Fosil., 1889, p. 280, pl. 1, fig. 24. — † Pliocaen. Argentina.

7078. † **juga,** Amegh., Mam. Fosil., 1889, p. 281, pl. 1, fig. 3. — † Pliocaen. Argentina.

7079. † **grandaeva,** Amegh., Mam. Fosil., 1889, p. 281, pl. 1, fig. 4. — † Pliocaen. Argentina.

7080. † **lujanensis,** Amegh., Mam. Fosil., 1889, p. 279, pl. 1, fig. 1. — † Pleistocaen. Argentina.

B. **Didelphys,** p. d.

7081. **marsupialis,** L., Sys. Nat., 1760, p. 54; Schreb., Säug., III, 1778, p. 536, pl. 145; Blumenb., Abbild., 1810, pl. 54; Fisch., 1829; Lesson, Nouv. Tabl. R. An., 1842, p. 186; Gray, 1843; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 323, pl. 26, fig. 1; Lydekk., Hand-Book Marsup., 1894, p. 196, pl. 32; Winge, E Museo Lundii, II, 1893, p. 7 et 45, pl. 3 et 4. — America Sept., United-States Septent. et Centrali (et Varietates ab Unit.-St. Merid. ad Brasil merid.).

maxima orientalis, Seba, Thes., I, 1734, p. 64, pl. 39 (Philand.). — »

carcinophaga, Zimm., Geogr. Gesch., 1780, 2, p. 226; Bodd., 1785; G. Cuv., 1798. — »

a. — *cancrivora,* Gm., Linn. Syst. Nat., 1789, p. 108; Desm., 1803; Desmoul., 1824; F. Cuv., Dents Mam., 1825, p. 73, pl. 23, c; Temm., Mon. Mam., I, 1827, p. 32, pl. 5; Burm., Thiere Bras., I, 1854, p. 129; Erlaut., 1856, p. 66, pl. 4, 5, 6; Gerv., 1855; Tomes, P. Z. S., 1860, p. 268; Hensel, Abh. Ak. Berl., 1872, p. 114, pl. 1; Gulliv., P. Z. S., 1875, p. 491; Pelzeln, 1883; Jent., 1887; Winge, E Mus. Lundii, II, 1893, p. 8 et 49, fig. 1, 3, 4. — Brasil, Minas Geraës.

b. — *virginiana,* Kerr, Linn. An. Kingd., 1792, p. 193; Cuv., 1798; Shaw, 1800; De Kay, Nat. Hist. N.-York, 1842, I, p. 3, pl. 15, fig. 2; Waterh., Mam., I, 1846, p. 465; — United-States merid., Virginia, Texas, fl. Medina, San Antonio merid.,

Aud. et Bachm., Quadr., II, 1854, p. 107, pl. 66; Gerv., Casteln. Voy. Am. Sud, Mam., 1855. p. 100, pl. 20, fig. 7; Baird. Mam. N.-Am., 1859, p. 232; Zool. Mex. Bound., 1859, p. 31; Flower, Phil. Trans., 1867, p. 635, pl. 30; Coues, Mem. Bost. Soc., 1872, II, p. 41, fig. 1—35; Gulliver, P. Z. S., 1875, p. 491; Alston, Biol. Centr.-Amer., 1881, p. 196; Selenka, Biol. Centralblatt, V, 1885, p. 294; Allen, Bull. Amer. Mus., 1894, p. 334.	Corpus Christi, Rockport, Brownwith, Florida Occ.-Sept., Mexico Sept.
breviceps, Bennet, P. Z. S., 1833, p. 40; Aud. et Bachm., Quadr., III, p. 330.	»
pruinosa, Wagn., S. S. S., III, 1843, p. 40.	»
pilosissima et *illinensium* (Link), Gray, 1843.	»
c. — *pigra*, Bangs, Proc. Bost. Soc. Nat. Hist., XXVIII, 1898, p. 172 (virginiana pigra, Bangs).	Florida Orient. (Bravard Co., Oak Lodge) et Georgia.
marsupialis virginiana, p., Chapm., 1894; Cory, 1896.	
d. — *californica*, Bennet. P. Z. S., 1833, p. 40; Lesson, Nouv. Tabl. R. An., 1842, p. 186; Aud. et Bachm., Quadr., III, 1854, p. 331; Baird, Mam., 1859; Tomes, P. Z. S., 1861, p. 287; Allen, Bull. Amer. Mus., III, 1890, p. 228; VI, 1894, p. 167; VIII, 1896, p. 51.	California orient., Texas, Rio Grande infer., Aransas Co., fl. Medina, I. St Joseph.
e. — *aurita*, Wied, Beitr., II, 1826, p. 395; Burm., Thiere Bras., 1854; Erlaut., 1856, p. 64, pl. 3, 5, 6; Alston, Biol. Centr.-Amer., 1880, p. 197; Pelzeln, Verh. Zool.-Bot. Wien, 1883; Allen, Bull. Am. Mus. Nat. Hist., III, 1890, p. 217; Göldi, P. Z. S., 1894, p. 457.	America Centrali et Merid. Mexico, Yucatan, Guatemala. Costa Rica, San José, I. Grenada, Venezuela, Guiana, Demerara, Brasil Orient., Santarem, Rio Janeiro, Serra dos Orgaos.
marsupialis, p., Winge, E. Museo Lundii, II, 1893, p. 7 et 45, pl. 3 et 4.	

r. — *Azarae*, Temm., Mon. Mam., I, 1827, p. 30: Desm., Nouv. Dict., 1827; Schinz, Nat. Abbild., Säug., 1827, p. 173, pl. 66; Rengg., Säug. Parag., 1830, p. 223; Less., 1836 et 1842; Waterh., Zool. Beagle, 1839, p. 93; Jard. Libr., 1841, p. 83, pl. 1; Mam., I, 1846, p. 470, pl. 18, fig. 2; Gerv., Casteln. Voy., 1855, p. 100, pl. 20, fig. 8; Burm., Erlaut., 1856, p. 61, pl. 1; Tomes, P. Z. S., 1860, p. 268; Hensel, Abh. Ak. Berl., 1872, p. 111, pl. 1, fig. 1; Burm., Descr. Phys. Arg., III, 1879, p. 189.	Amazonia Occid. et Merid.: Columbia, Santa Fé de Bogota, Equator, Peru, Bolivia, Paraguay, Brasil merid., Rio Grande do Sul (Taquara), Chili.
albiventris, Lund, Blik. Bras. Dyr., — in Dansk. Afh., VIII, 1841, p. 236; Burm., 1854, et Erlaut., 1856, p. 62, pl. 2, 5, 6.	»
poecilotis, Wagn., Arch. Naturg., VIII, 1842, p. 358; Abh., Ak. Münch., V, 1847, p. 126; Wagn., S. S. S., 1855; Pelzeln, 1883.	»
poecilonota, Schinz, Syn. Mam., 1844, I, p. 504.	»
leucotis, Wagn., Abh. Ak. Münch., V, 1847, p. 127; S. S. S., 1855.	»
† *antiqua*, Amegh., Mam. Fos., 1889, p. 278.	† Pleistocaen. Brasil merid., Argentina.
Azarae foss., Lund, 1838—1842; Winge, 1893.	

C. **Metachirus**, Burm., 1854.

Peramys, p., Lesson, 1842.

7082. **opossum**, Seba, Thes., I, 1734, p. 56, pl. 36, fig. 1—3; Linn., Syst. Nat., 1760, p. 55; Schreb., Säug., III, 1778, p. 537, pl. 146 A et B; Desm., Mam., 1820, p. 256; Tschudi, Fauna Peru, 1844, p. 144; Waterh., Mam., 1846, p. 485; Gerv., Casteln. Voy., 1855, p. 100, pl. 20, fig. 6; Burm., Erlaut., 1856, p. 69, pl. 7, 8, 10; Hensel, Abh. Ak. Berl., 1872, p. 120; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 329; Lydekk., 1894; Winge, E. Museo Lundii, II, 1893, p. 7 et 38, pl. 1, 3, 4.	America Centrali et Merid., a Mexico ad Argentinam: Guatemala (Vera Paz), Costa-Rica, Coban, Guiana, Demerara, Equator (Guyaquil), Bolivia (S[ta] Cruz de la Sierra), Rio Grande do Sul (Taquara),

	marsupialis, Shaw (nec L.), Gen. Zool., I, 2, 1800, p. 476, pl. 108.	Minas Geraës, Serra dos Orgaos, Argentina.
	quiça, Temm., Mon., I, 1827, p. 36; Waterh., l. c., p. 480; Cabanis, Schomb. Reis. Guiana, III, 1848, p. 777; Burm., 1854; Tomes, P. Z. S., 1865, p. 287; Frantzius, Arch. Naturg., XXXV, 1869, p. 317; Alston, Biol. Centr.-Am., Mam., 1881, p. 198; Pelzeln, 1883; Allen, Bull. Amer. Mus., III, 1890, p. 217; Göldi, P. Z. S., 1894, p. 460.	
7083.	**nudicaudata,** E. Geoff., Cat. Mus., 1803, p. 142; Desm., Nouv. Dict., IX, 1817, p. 424; Mam., I, 1820, p. 257; Waterh., Jard. Libr., 1841, p. 94, pl. 2; Mam., I, 1846, p. 482; Thomas, P. Z. S., 1882, p. 111; Cat. Marsup., 1888, p. 332, pl. 26, fig. 2; Lydekk., Hand-Book Marsup., 1888, p. 201, pl. 33.	America Centrali et Merid., a Costa Rica ad Brasil et Peru: Peru Sept., Chirimoto, Brasil Or., Bahia.
	myosurus, Temm., Mon. Mam., I, 1827, p. 38; Wied, Beitr., 1826, II, p. 400; Tschudi, Faun. Peru., 1844, p. 145; Frantz., Arch. Nat., 1869, p. 317; Burm., Thier. Bras., 1854, p. 135; Erlaut., p. 69, pl. 10.	»
	frenata, Licht., apud Wagn., S. S. S., III, 1843, p. 48 (nota).	»
	nudicaudus, Gray, List, 1843, p. 100.	»
7084.	**crassicaudata,** Desm., Nouv. Dict., 1e Ed., 1804, p. 24, Tabl., p. 19 (ex Azara, 1801); 2e Ed., IX, 1817, p. 425; Mam., 1820, p. 257; Rengg., Säug. Parag., 1830, p. 226; Waterh., Zool. Beagle, 1839, p. 94, pl. 30; Mam., 1846, p. 497; Cab., Schomb. Guiana, III, 1848, p. 777; Burm., Erlaut., p. 88; Zeits., Ges. Nat., 1866, XXVII, p. 398; Durnford, P. Z. S., 1877, p. 32; Hensel, Habh. Ak. Berlin, 1872, p. 121; Burm., Descr. Phys. Arg., III, 1879, p. 190; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 334, pl. 26, fig. 4; Lydekk., 1894; Winge, E Museo Lundii, II, 1893, p. 7 et 43, pl. 1, 3, 4.	America Merid. Guiana Brasil merid.: Guiana, Demerara; (? Brasil sept. et intermed.); Brasil merid., Rio Grande do Sul (Sao Lorenzo), Minas Geraës, Maldonado, Argentina, Buenos-Aires, Belgrano, Morino.
	crassicaudis, Illig., Abh. Ak. Berlin, 1811 (1815), p. 107.	»

mustelina, Geoff., apud Waterh., l. c., 1846, p. 497.	America Merid. etc.
Turneri, Günther, Ann. Nat. Hist., IV, 1879, p. 108.	»

D. **Philander,** Tiedm., 1808.

7085. **philander,** L., Syst. Nat., 1760, p. 54 (ex Seba, Thes., 1734, p. 57, pl. 36); Erxleb., 1777; Schreb., Säug., III, 1778, p. 541, pl. 147; Gmel., Syst. Nat., 1789; Illig., 1811 (1815); Waterh., Mam., 1846, p. 487; Wagn., Abh. Ak. Münch., 1847, p. 130; Cabanis, Schomb. Guiana, III, 1848, p. 777; Gerv., Casteln. Voy., 1855, p. 100, pl. 200, fig. 5; Pelzeln., 1883; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 337, pl. 26, fig. 5, 6; 27, fig. 1; Lydekk., 1894; Allen et Chapm., Bull. Am. Mus., V, 1893, p. 234.	America merid., (reg. orient.-sept.), Guiana, Brasil: Surinam, Manaos, etc.
dichrura, Wagn., Arch. Naturg., VIII, 1842, p. 358; Abh. Ak. Münch., 1847, p. 134; Schinz, 1844; Burm., Erlaut., 1856, p. 76, pl. 13; Pelz., 1883.	»
affinis, Wagn., Arch. Naturg., 1842, p. 358; Schinz, 1844; Burm., 1856; Pelzeln, 1883.	»
cayopollin, Burm. (nec Schreb.), Erlaut. 1856, p. 76, pl. 14, 11.	»
macrura, Pelz. (nec Illig.) et *longicauda,* Pelz., Verh. Zool.-Bot. Ak. Wien, Beiheft, 1883, p. 111.	»
7086. **Trinitatis,** Thomas, Ann. Nat. Hist., XIII, 1894, p. 438.	I. Trinitad, Princestown.
? *marsupialis,* p., All. et Chapm., Bull. Am. Mus., V, 1893, p. 230.	»
7087. **lanigera,** Desm., Mam., 1820, p. 258 (ex Azara, Quadr. Parag., 1801, p. 275); Rengg., Säug. Parag., 1830, p. 225; Waterh., Mam., 1846, p. 495; Lesson, 1842; Wagner, Abh. Ak. Münch., 1847, V, p. 139; Burm., Erlaut., 1856, p. 88; Pelzeln, 1883; Jentink, Notes Leyd. Mus., 1887, p. 225, pl. 3; Thomas, Cat. Mars., 1888, p. 339; Lydekk., Hand-Book Mars.,	America Centrali et Merid., a Mexico merid.-orient. ad Paraguay: Mexico, Tabasco, Costa-Rica, Panama, Columbia (Medellin), Equator (Sarayacu, M[s] Balzar),

1894, p. 206, pl. 34; Allen, Bull. Am. Mus., III, 1890, p. 218; Winge, E Museo Lundii, II, 1893, p. 6 et 33, pl. 1, 2, 4.	Peru Amazonic., Chamirucos, Guiana, Brasil, Mato-Grosso, Minas Geraës.
b. — *derbyana*, Waterh., Nat. Libr., XI, 1841, p. 97, pl. 2; Mam., 1846, p. 493; Gerv., Casteln. Voy., 1855, p. 100, pl. 20, fig. 4; Thomas, P. Z. S., 1880, p. 403; Alston, Biol. Centr.-Am., 1882, p. 199.	
ochropus, Wagn., Arch. Naturg., VIII, 1842, p. 359; Abh. Ak. Münch., 1847, p. 141; Burm., Erlaut., p. 88; Pelz., 1883.	»
c. — *ornata*, Tschudi, Faun. Peru., 1844, p. 146, pl. 7; Burm., Erlaut., p. 88; Tomes, P. Z. S., 1860, p. 268.	Perou.
7087[b]. **cicur,** Bangs, Proc. Biol. Soc. Wash., XII, 1898, p. 161.	Colombia, Pueblo Viejo (2700 m.).

E. **Marmosa,** Gloger, 1841; Thomas, 1895.

Micoureus, Lesson, 1842; *Asagis* et *Notogogus,* Gloger, 1842; *Thylamys,* Gray, 1843; *Grymaeomys,* Burm., 1854; *Microdidelphys,* p., Burm., 1856.

7088. **cinerea,** Temm., Mon. Mam., I, 1827, p. 46; Wied, Beitr., 1826, II, p. 406; Desm., Dict. Sc. Nat., XLVII, 1827, p. 394; Lesson, Nouv. Tabl. Régn. An., 1842, p. 186; Waterh., Mam., 1846, p. 501; Burm., Thiere Bras., I, 1854, p. 137; Erlaut., 1856, p. 78, 79, pl. 12; Alston, Biol. Centr.-Am., 1880, p. 199, pl. 21; Pelzeln, 1883; Thomas, P. Z. S., 1882, p. 111; Cat. Marsup., 1888, p. 342, pl. 26, fig. 7, 8; 27, fig. 2; Lydekk., 1894; Allen, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 1890, p. 218.	America Centrali-Occid. et Merid., a Costa Rica ad Brasil Occid. (nec America merid.-orient.): Amazonia Super. Columbia, Sarayacu, Peru Orient., Bolivia (S[ta] Cruz de la Sierra).
noctivaga, Tschudi, Faun. Peru., 1844, p. 148, pl. 8.	»
scapanus, Burm., Erlaut., l. c., 1856.	»
Waterhousei, Tomes, P. Z. S., 1860, p. 58, 217, 307, fig. et pl. 76.	»
7088[b]. **regina,** Thomas, Ann. Nat. Hist., II, 1898, p. 274.	Colombia, Bogota, Cundinamarca.

7089. **murina**, Sys. Nat., 1760, p. 55 (ex Seba); Erxleb., 1777; Schreb., Säug., 1778, III, p. 545, pl. 149; Desm., Mam., 1820, p. 259; Wied, Beitr., II, 1826, p. 411; Temm., Mon., I, 1827, p. 50; Tschudi, Faun. Peru., 1844, p. 146; Waterh., Mam., 1846, p. 508; Wagn., Abh. Ak. Münch., 1847, p. 143; Burm., Thier. Bras., 1854, p. 138; Erlaut., 1856, p. 80; Lesson, 1842; Frantz., Arch. Naturg., 1869, p. 318; Alston, Biol. C.-Am., 1880, p. 200 et Suppl. (1881) p. 212; Thomas, P. Z. S., 1880, p. 403; 1882, p. 111 et 372; Cat. Marsup., 1888, p. 343, pl. 26, fig. 9; Lydekk., 1894; Allen, Bull. Am. Mus., III, 1890, p. 218; V, 1893, p. 234, 240.	America Centrali a Mexico Centrali ad Brasil sept.: Mexico, Durango, I. Tres Marias, Alta Vera Paz, Coban, Costa Rica, Jimenez, La Carpintera (2000 m.), I. Grenada, I. Trinitad, Equator, Guiana, Demerara, Brasil (Para, Pebas), Minas Geraës.
sylvaticus americanus (Mus), Seba, Thes., I, 1734, p. 48, pl. 31; II, 1735, p. 90, pl. 84, fig. 4.	»
dorsigera, L., Sys. Nat., 1760, p. 55; Schreb., Säug., 1778, p. 546, pl. 150; Shaw, Gen. Zool., 1800, p. 485, pl. 108; Waterh., Mam., 1846, p. 507, pl. 18, fig. 1; Cabanis, Schomb. Guiana, III, 1848, p. 777; Burm., Descr. Phys. Argent., III, 1879, p. 192.	»
cayopollin, Schreb., Säug., 1778, p. 544, pl. 148; Desm., Mam., 1820, p. 257.	»
guianensis, Kerr, Linn. An. Kingd., 1792, p. 194.	»
macrotarsus (nec Schreb.) et *microtarsus*, Wagn., Arch. Nat., 1842, VIII, p. 359, et 1847; Pelz., 1883; Winge, E Museo Lundii, II, 1893, p. 6 et 24, pl. 1, 2, 4.	»
impavida, Tschudi, Faun. Peru., 1844, p. 149, pl. 9.	»
musculus, Cab., Schomb. Guiana, III, p. 778.	»
murina, dorsalis, et *impavida*, Burm., Thiere Bras., 1854, p. 138; Erlaut., 1856, p. 80, 81.	»
b. — *mexicana*, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., XI, 1897, p. 44; Allen, Bull. Am. Mus., IX, 1897, p. 208.	Mexico merid., Oaxaca, Chiapas, Jalapa (? Durango).

7089[b]. **mitis**, Bangs, Proc. Biol. Soc. Wash., XII, 1898, p. 162.	Colombia, Pueblo Viejo (2700 m.).
7089[c]. **Robinsoni**, Bangs, Proc. Biol. Soc. Wash., XII, 1898, p. 95.	Venezuela, I. Margarita.
7090. **Carri**, Allen et Chapm., Bull. Am. Mus., IX, 1897, p. 29 (Thylamys).	I. Trinitad.
7091. **Oaxacae**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., XI, 1897, p. 43.	Mexico (regione Sonoriana), Oaxaca (in montibus).
7092. **canescens**, Allen, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., V, 1893, p. 235; Lydekk., Hand-Book Marsup., 1894, p. 210; Allen, Bull. Am. Mus.; IX, 1897, p. 58.	Mexico merid., Tehuantepec, S. Domingo de Gusman.
murina, p., Allen, l. c., 1890, p. 190.	»
7093. **Sinaloae**, Allen, Bull. Amer. Mus., X, 1898, p. 143.	Mexico, Sinaloa, Rosario, Tatemales.
7094. **insularis**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., XII, 1898, p. 14.	I. Tres Marias, I. Maria Madre.
7095. **lepida**, Thomas, Ann. Nat. Hist., I, 1888, p. 158; Cat. Marsup., 1888, p. 347, pl. 3, fig. 1; pl. 27, fig. 3; Lydekk., Hand-Book Mars., 1894, p. 211.	Amazonia a Peru Orient. (Huallaga) ad Guianam (Surinam); Bolivia.
7096. **fuscata**, Thomas, Ann. Nat. Hist., XVI, 1895, p. 58 (Genus *Marmosa*); XVIII, 1896, p. 313 (species).	Venezuela, Merida.
7097. **Koseriti**, Jhering, Os Mamif. do Rio Grande do Sul, 1893, p. 10.	Brasil merid., Rio Grande do Sul.
7098. **pusilla**, Desm., Nouv. Dict., XXIV, 1804, Tabl., p. 19; 2e Ed., IX, 1817, p. 430 (ex »Micouré nain«, Azara, Quad. Parag., I, 1801, p. 304); Mam., 1820, p. 261; Waterh., Mam., 1846, p. 514; Burm., Thier. Bras., 1854, p. 140; Tomes, P. Z. S., 1858, p. 548; Lesson, Tabl. R. A., 1842, p. 187 (Peramys, p.); Gerv., Casteln. Voy., 1855, p. 103, pl. 20, fig. 2; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 348; Lydekk., 1894; Winge, E. Mus. Lundii, II, 1893, p. 462; Göldi, P. Z. S., 1894, p. 462.	Brasil a Santarem ad Rio Grande do Sul. Rio Janeiro, Santa Catharina, Minas Geraës, Serra dos Orgaos.

nana, Illig., Abh. Ak. Berl., 1811, p. 107. — Brasil a Santarem etc.

elegans, Lund (nec Waterh.), Dansk. Afh., et Blik. Bras. Dyr., 1842, IX, p. 135. — »

agilis, Burm., Thier. Bras., 1854, p. 139; Erlaut., p. 82, pl. 15, fig. 1; 11, fig. 6; Hensel, Abh. Ak. Berl., 1872, p. 124. — »

7098^{b}. **marica**, Thomas, Ann. Nat. Hist., I, 1898, p. 455. — Venezuela, Merida, Rio Abbarregas.

7098^{c}. **dryas**, Thomas, Ann. Nat. Hist., I, 1898, p. 456. — Venezuela, Merida, Culata (4000 m.).

7099. **grisea**, Desm., Dict. Sc. Nat., XLVII, 1827, p. 393 (ex »Micouré à queue longue«, Azara, Quadr. Parag., I, 1801, p. 290); Fischer, Syn., 1829; Waterh., Mam., 1846, p. 504; Thomas, Ann. Nat. Hist., XIV, 1894, p. 184. — Paraguay.

7100. **incana**, Lund, Dansk. Afh., et Blik. Bras. Dyr., VIII, 1841, p. 237; Burm., Thier. Bras., 1854, p. 137; Thomas, Ann. Nat. Hist., XIV, 1894, p. 184. — Brasil Centrali et Orient., Rio Janeiro, Minas Geraës, Serra dos Orgaos.

grisea, p., Winge, E. Museo Lundii, II, 1893, p. 6, 12, pl. 1, 2, 4; Göldi, P. Z. S., 1894, p. 461.

7101. **velutina**, Wagn., Arch. Naturg., VIII, 1842, p. 360; Abh. Ak. Münch., 1847, p. 155; Schinz, 1844; Burm., Thier. Bras., 1854, p. 142; Erlaut., 1856, p. 86, pl. 14, fig. 2; 11, fig. 8 (Microdid.); Pelzeln, Verh. Zool.-Bot. Ak. Wien, 1883, p. 115; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 352; Lydekk., 1894; Winge, E. Museo Lundii, II, 1893, p. 6 et 29, pl. 1, 2, 4. — Brasil, Sao Paulo, Minas Geraës.

7102. **elegans**, Waterh. (nec Lund), Zool. Beagle, 1839, p. 95, pl. 31; Mam., 1846, p. 515, pl. 16, fig. 1; Schinz, 1844; Bridges, P. Z. S., 1844, p. 154; Gay, Hist. Nat. Chile, Zool., 1847, p. 84; Baird, Gilliss' U. S. Austr. Exped., II, 1855, p. 155; — Chili (Valparaiso, Aconcagua), et Brasil merid., Argentina sept.-occid.

Burm., Erlaut., 1856, p. 83, pl. 15, fig. 2; Descr. Phys. Argent., III, 1879, p. 193; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 352; Lydekk., 1894.	Chili etc.
hortensis (Reid, nom. nud.), Waterh., Cat. Zool. Soc., 1838, p. 64 (nom. nud.).	»
pimelura, Reinh., Vid. Medd. Overs., 1849, p. 5.	»

E. **Peramys**, Lesson, 1842.

Hemiurus, Gerv., 1855; *Microdidelphys*, p., Burm., 1856.

7103. **dimidiata**, Wagn., Abh. Akad. Münch., V, 1847, p. 151 (nota); Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 355, pl. 27, fig. 4; Lydekk., 1894.	Brasil Merid., Urugay et Argentina sept.: Rio Grande do Sul (Taguara, Sao Lorenzo), Uruguay (Maldonado), Argentina Sept.-Occid.
brachyura, Waterh. (nec Schreb.), Cat. Mus. Zool. Soc., 1838, p. 64; Voy. Beagle, p. 97, pl. 32; Mam., 1846, p. 522, pl. 16, fig. 2; Burm., Thier. Bras., 1854, p. 141; Erlaut., p. 86; Descr. Phys. Arg., III, 1879, p. 194; Hensel, Abh. Ak. Berl., 1872, p. 122.	
7104. **brevicaudata**, Erxleb., Sys. R. An., 1777, p. 80 (ex »Mus sylvestris americanus«, Seba, Thes., I, 1734, p. 50, pl. 31, fig. 6); Zimm., Geogr. Ges., II, 1780, p. 227; Bodd., 1785; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 356; Lydekk., 1894.	Guiana et Brasil: Bahia, etc.
brachyurus, Schreb., Säug., III, 1778, p. 548, pl. 151; Pall., Acta Ac. Petrop., II, 1780, p. 235, pl. 5; Gm., Linn. Sys. Nat., 1789, p. 108; Desm., 1817; Desmoul., 1824; Temm., Mon., I, 1827, p. 53; Lesson, 1827, 1842; Fischer, 1829; Wagn., 1843 et 1855; Gerv., 1855.	»
surinamensis, Gm., Linn. S. N., 1789, p. 114 (Sorex); Kerr, 1792.	»
touan, Shaw, Gen. Zool., I, 1800, 2, p. 432 (Viverra); Bechst., Sys. Uebers. Vierf. Thier., II, 1800, p. 358 et 687 (Mustela).	»

tricolor, E. Geoff., Cat. Mus., 1803, p. 144; Desm., Mam., 1820, p. 260; Temm., Monog., I, 1827, p. 52; Less., 1827, 1842; Wagn., 1843 et 1855; Waterh., Mam., 1846, p. 520; Gerv., Casteln. Voy., 1855, p. 287 (Hemiurus); Burm., Erlaut., 1856, p. 85, pl. 16, fig. 1.	Guiana et Brasil: Bahia, etc.
brevicaudis et *touan,* Illig., Abh. Ak. Berl., 1811. p. 107.	»
Sebae, Gray, Griff. An. Kingd., 1827, p. 190.	»
Hunteri, Waterh., Jard. Libr., 1841, p. 110; Mam., 1846, p. 524.	»
glirina, Wagn., Arch. Naturg., VIII, 1842. p. 359; Abh. Ak. Münch., V, 1847, p. 150; S. S. S., V, 1855, p. 253; Pelzeln, 1883.	»
7105. **domestica,** Wagn., Arch. Naturg., VIII, 1842. p. 359; Abh. Ak. Münch., V, 1847, p. 153; Schinz, 1844; Wagn., 1855; Pelz., Verh. Zool.-Bot. Ak. Wien, Beih., 1883, p. 117; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 358; Lydekk., 1894; Winge, E. Museo Lundii, II, 1893, p. 8 et 55, pl. 1, 2, 4.	Brasil, Goyas, Cuyaba, Sao Paulo, Minas Geraës.
Hunteri, Gerv. (nec Waterh.), Casteln. Voy. Am. Merid., 1855, p. 101, texto ad pl. 16. fig. 2; pl. 20, fig. 1.	»
concolor, Gerv., l. c., 1855, in pl. 16.	»
7105b. **adusta,** Thomas, Ann. Nat. Hist., XX, 1897, p. 219.	Columbia, Cundimarca Occid.
7106. **scalops,** Thomas, Ann. Nat. Hist., I, 1888, p. 158; Cat. Marsup., 1888, p. 359, pl. 3, fig. 2; Lydekk., Hand-Book Mars., 1894, p. 217.	Brasil ?
7107. **Henseli,** Thomas, Ann. Nat. Hist., I, 1888, p. 159; Cat. Marsup., 1888, p. 360, pl. 4, fig. 1; 27, fig. 7; 28, fig. 6; Lydekk., Hand-Book Marsup., 1894, p. 218.	Brasil, Entre-Rios, Rio Grande do Sul (Taquara).
sp.?, Hensel, Abh. Ak. Berl., 1872, p. 123.	»

7108. **sorex**, Hensel, Abh. Akad. Berl., 1872, p. 122; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 362; Lydekk., Hand-Book Marsup., 1894, p. 218.	Brasil merid., Rio Grande do Sul, Taquara, Sao Lorenzo.
7109. **australis**, Philippi, Archiv. Naturg., 1894, 1, p. 33.	Chili, Valdivia.
7110. **soricina**, Philippi, Archiv. Naturg., 1894, 1, p. 36.	Chili, Valdivia.
7111. **americana**, Müll., Linn. Natursyst., Suppl., VII, 1776, p. 36 (Sorex); Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 363; Lydekk., Hand-Book Marsup., 1894, p. 219, pl. 35 (frontisp.).	Brasil, Minas Geraës, Rio Janeiro, Serra dos Orgaos.
brasiliensis, Erxleb., Sys. R. A., I, 1777, p. 127 (Sorex); Schreb., Säug., III, 1778, p. 577.	»
tristriata, Illig., Abh. Ak. Berl., 1811, p. 107, 112; Kuhl, Beitr., 1820, I, p. 63; Fisch., 1829; Lesson, 1836, 1842; Waterh., Jard. Libr., 1841, p. 107, pl. 3; Mam., 1846, p. 518; Burm., Thier. Bras., 1854, p. 140; Gray, 1855; Burm., Erlaut., 1856, p. 84, pl. 16, fig. 2; pl. 11, fig. 7; Pelzeln., Verh. Zool.-Bot. Ak. Wien, 1883, p. 116; Winge, E. Museo Lundii, II, 1893, p. 8 et 58, pl. 1, 2, 4; Göldi, P. Z. S., 1894, p. 463.	»
trilineata, Lund, 1841 (nom. nud.).	»
7112. **Iheringi**, Thomas, Ann. Nat. Hist., I, 1888, p. 159; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 364, pl. 4, fig. 2; 27, fig. 8; 28, fig. 7; Lydekk., Hand-Book Mars., 1894, p. 220.	Brasil merid., Rio Grande do Sul, Taquara.
americanus, p., Göldi, P. Z. S., 1894, p. 464 (in articulo: Peramys tristriatus).	»
7113. **unistriata**, Wagn., Arch. Naturg., VIII, 1842, p. 360; Abh. Ak. Münch., V, 1847, p. 148; Wagn., 1855; Pelzeln, Verh. Zool.-Bot. Wien, 1883, p. 116; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 365; Lydekk., 1894.[1])	Brasil merid., Rio Grande do Sul, Sao Paulo.

[1]) *Didelphys alboguttata*, Burm., 1854, = *Dasyurus viverrinus* juv. (ex Australia). Quid? *Did. superciliaris*, Illig., 1811; *D. bicolor* et *D. Lehmanni*, Schinz, 1844?

1530. **Dromiciops,** Thomas, 1894.

7114. **gliroïdes,** Thomas. Ann. Nat. Hist., XIII, 1894, p. 187. — America merid.-occid., I. Chiloe.

1531. †**Dimerodon,** Amegh., 1889.

7115. †**mutilatus,** Amegh., Mam. Fosil., 1889, p. 283, pl. 1, fig. 5. — †Pleistocaen. Argentina.

1532. **Chironectes,** Illig., 1811.

Lutra, p., Zimm., 1780; *Memina,* Fisch., 1814 (nec Gray); *Didelphys,* p., Cuv., 1798.

7116. **minimus.** Zimm., Geogr. Gesch., II, 1780, p. 317 (ex »Petite Loutre de Cayenne«, Buff., Hist. Nat., Suppl., III, 1776, p. 159, pl. 22); Bodd., 1785; Illig., Prodr., 1811, p. 76; Jentink, 1887; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 368; Lydekk., Hand-Book Marsup., 1894, p. 221, pl. 36. — America Centrali et Merid., a Guatemala ad Brasil merid.: Equator, Medellin, Guiana; Brasil, Para, Rio Janeiro, Minas Geraës, Rio Grande do Sul, Serra dos Orgaos.

paraguensis et *guianensis,* Kerr., L. An. Kingd., 1792, p. 172, 174 (Mustela).

memina, Cuv., Tabl. Elem., 1798, p. 125 (Didelph.); E. Geoff., Cat. Mus., 1803, p. 146; F. Cuv., Dents Mam., 1825, p. 75, 252. — »

saricorianna, Shaw, Gen. Zool., 1800, p. 447 (Lutra). — »

variegatus, Illig., Abh. Ak. Berl., 1811, p. 107; Wagn., 1843 et 1855; Abh. Ak. Münch., V, 1847, p. 157; Schinz, 1844; Waterh., Mam., 1846, p. 532; Caban., Schomb. Guiana, III, 1848, p. 778; Gerv., Casteln. Voy., 1855, p. 101, pl. 20, fig. 3; Burm., Erlaut., 1856, p. 74, pl. 9 et 11; Frantz., Arch. Naturg., XXXV, 1869, p. 318; Sclat., P. Z. S., 1871, p. 702; Alston, Biol. Centr.-Am., 1880, p. 201; Pelzeln, Verh. Zool.-Bot. Ak. Wien, Beih., 1883, p. 118; Winge, E Museo Lundii, II, 1893, p. 8 et 50, pl. 1, 2, 4. — »

palmata, Cuv., R. An., I, 1817, p. 174; Temm., Monog., I (introd.), 1827, p. 23; Lesson, 1836 et 1842; Burm., Thier. Bras., 1854, p. 133; Hensel, Abh. Ak. Berl., 1872, p. 121; Göldi, P. Z. S., 1894, p. 465.	America Centrali etc.
yapock, Desm., Mam., 1820, p. 261; Less., 1827; Schinz, Nat. Abb., 1827, p. 174, pl. 66; Ogilby, P. Z. S., 1836, p. 56; Waterh., Jard. Libr., 1841, p. 112, pl. 4.	»

Familia XIV. †**Amphitheridae.**

1888. — **Osborn,** *Struct. and Class. of the Mesozoïc Mamm.,* — Journ. Ac. Nat. Sc. Philad., IX, 1888, 2 pl. et fig.

1533. †**Amphitherium,** Blainv., 1838.

Amphigonus, Agassiz; *Thylacotherium,* p., Valenc.; Owen, 1838; *Didelphys,* p., Cuv.; *Heterotherium,* Blainv.

7117. †**Prevostii,** Blainv., Bull. Soc. Phil., 1838; Valenc., C.-R. Ac. Sc., 1838 (Thylacoth.); Owen, Trans. Geol. Soc., 1838, pl. 5; Brit. foss. Mam., 1846, p. 29, fig. 15—17; Mon. Palaeont. Soc., XXIV, 1871, p. 12, pl. 1, fig. 21, 22; Osborn, Journ. Acad. Philad., IX, 1888, p. 191, fig. 2, p. 192; Goodrich, Quart. Journ. Microsc. Soc., XXXV, 1894, p. 409, pl. 26, fig. 1, 2, 4.	†Jurass. infer. Europa. I. Britannia.
7118. †**Oweni.** Osborn, Journ. Acad. Philad., IX, 1888, p. 192, 228, fig. 10, b; Goodrich, Quart. Journ. Microsc. Soc., 1894, p. 415, pl. 26, fig. 3.	†Jurass. infer. I. Britannia.
Prevostii, p., Owen, Mon. Pal. Soc., 1871, pl. 1, fig. 23.	»

1534. †**Peramus,** Owen, 1871.

Spalacotherium, p., et *Leptocladus,* Owen, 1871.

7119. †**tenuirostris.** Owen, Mon. Pal. Soc., 1871, p. 41, pl. 2, fig 10—12; Osborn, Journ. Acad. Philad., 1888, p. 202, 232, pl. 8, fig. 6.	†Jurass. super. I. Britannia.

7120. †**minor**, Owen, Mon. Pal. Soc., 1871, p. 28, pl. 1, fig. 39, 39a; Osb., Journ. Ac. Phil., 1888, p. 201, 239, pl. 9, fig. 10; Proc. Ac. Phil., 1888, p. 295. — †Jurass. super. I. Britannia.

dubius, Owen, Mon. Pal. Soc., 1871, p. 53, pl. 3, fig. 4. — »

1535. †**Amblotherium,** Owen, 1871.

7121. †**soricinum**, Owen, Mon. Pal. Soc., 1871, p. 29, pl. 2, fig. 1; Osb., Journ. Acad. Philad., 1888, p. 199, 236, pl. 9, fig. 11; Lydekk., Cat. Foss. Mam., V, 1887, p. 274; Hand-Book Marsup., 1894, p. 276. — †Jurass. super. I. Britannia.

7122. †**mustelula**, Owen, Mon. Pal. Soc., 1871, p. 31, pl. 2, fig. 2. — †Jurass. super. I. Britannia.

1536. †**Peraspalax,** Owen, 1871.

7123. †**talpoïdes**. Owen. Mon. Pal. Soc. 1871, p. 40, pl. 2, fig. 9; Osborn, Journ. Acad. Phil., 1888. p. 206, 233, pl. 8, fig. 9. — †Jurass. super. I. Britannia.

1537. †**Odontostylus,** nom. nov.

Stylodon, p., Owen, 1871 (nec 1866).

7124. †**robustus**, Owen, Mon. Pal. Soc., 1871, p. 37, pl. 3, fig. 1. — †Jurass. super. I. Britannia.

1538. †**Achyrodon,** Owen, 1871.

7125. †**nanus**, Owen, Mon. Pal. Soc., 1871, p. 37, pl. 2, fig. 5—7; Osborn, Journ. Acad. Philad., 1888, p. 201, 236, pl. 9, fig. 13. — †Jurass. super. I. Britannia.

7126. †**pusillus**, Owen. Mon. Pal. Soc., 1871, p. 39, pl. 2, fig. 8; Osborn, Journ. Acad. Philad., 1888, p. 207, pl. 9, fig. 14. — †Jurass. super. I. Britannia.

1539. †**Paurodon,** Marsh, 1887.

7127. †**valens**, Marsh, Amer. Journ. Sc., XXXIII, 1887, p. 324, pl. 10, fig. 7, 8; Osborn, Journ. Acad. Philad., 1888, p. 233, fig. 25. — †Cretac. America sept. (Wyoming).

1540. †**Laodon,** Marsh, 1887.

7128. †**venustus,** Marsh, Amer. Journ. Sc., 1887, p. 337, pl. 9, fig. 5; Osborn, Journ. Acad. Phil., 1888, p. 238, fig. 30. — Cretac. America sept. (Wyoming).

1541. †**Dryolestes,** Marsh, 1878.

7129. †**priscus,** Marsh, Amer. Journ. Sc., XV, 1878, p. 459; XXXIII, 1887, p. 337, pl. 9, fig. 2; Osborn, Journ. Ac. Philad., 1888, p. 238, fig. 28. — †Jurass. America sept. (Wyoming).

7130. †**vorax,** Marsh, Amer. Journ. Sc., XVIII, 1879, p. 215; 1887, p. 337, pl. 9, fig. 3, 4; Osborn, Journ. Ac. Phil., 1888, p. 237, fig. 27. — †Jurass. Wyoming.

7131. †**arcuatus,** Marsh, Amer. Journ. Sc., XVIII, 1879, p. 397. — †Jurass. Wyoming.

7132. †**obtusus,** Marsh, Amer. Journ. Sc., XX, 1880, p. 237. — †Jurass. Wyoming.

7133. †**gracilis,** Marsh, Amer. Journ. Sc., XXI, 1881, p. 511. — †Jurass. Wyoming.

7134. †?**tenax,** Marsh, Amer. Journ. Sc., XXXVIII, 1889, p. 87; Osborn, Proc. Ac. Nat. Sc. Phil., 1891, p. 8. — †Cretac. Wyoming.

1542. †**Phascolestes,** Owen, 1871.

? *Peralestes,* p., Owen, 1871.

7135. †**dubius,** Owen, Mon. Pal. Soc., 1871, p. 35, 36, pl. 2, fig. 4; Osborn, Journ. Acad. Philad., 1888, p. 200, pl. 9, fig. 12. — †Jurass. super. I. Britannia.

1543. †**Asthenodon,** Marsh, 1887.

7136. †**segnis,** Marsh, Amer. Journ. Sc., 1887, p. 336, pl. 9, fig. 6, 7; Osborn, Journ. Acad. Philad., 1888, p. 238, fig. 29. — †Jurass. America sept., Wyoming.

1544. †**Stylacodon,** Marsh, 1879.

7137. †**gracilis,** Marsh, Amer. Journ. Sc., XVIII, 1879, p. 60; 1887, p. 337, pl. 9, fig. 1; Osborn, Journ. Acad. Philad., 1888, p. 237, fig. 26. — †Jurass. Wyoming.

7138. † **validus.** Marsh. Amer. Journ. Sc., XX, 1880, p. 236. — † Jurass. Wyoming.

1545. † **Kurtodon,** Osborn, 1888.

Athrodon, Osborn, 1887; *Stylodon,* p., Owen, 1866.

7139. † **pusillus.** Owen, Geol. Mag., III, 1866, p. 199, pl. 10, fig. 1, 2; Mon. Pal. Soc., 1871, p. 45, pl. 2, fig. 15—19; 3, fig. 2, 3; Osborn. Am. Nat., 1887, p. 1020; Journ. Acad. Philad., 1888, p. 208, 234, pl. 9, fig. 14. — † Jurass. super. I. Britannia.

1546. † ? **Pediomys,** Marsh, 1889.

7140. † **elegans.** Marsh. Amer. Journ. Sc., XXXVIII, 1889, p. 89, pl. 4, fig. 23—25; 1892, pl. 10, fig. 3, 4, 7; Osborn, Proc. Ac. Philad., 1891, p. 8; Amer. Natur., 1891, p. 606. — † Cretac. America sept., Wyoming, Dakota.

Familia XV. † **Triconodontidae.**

1547. † **Amphilestes,** Owen, 1859.

Amphitherium, p., (1838) et *Thylacotherium,* p., Owen, 1846.

7141. † **Broderipii.** Owen. Trans. Geol. Soc., 1838, VI, p. 47, pl. 6; Brit. foss. Mam., 1846, p. 58, fig. 19; Mon. Pal. Soc., 1871, p. 15, pl. 1, fig. 25—25b; Osborn, Journ. Acad. Philad., 1888, p. 193, 228, pl. 8, fig. 1; Goodrich, Quart. Journ. Microsc. Sc., XXXV, 1894, p. 420, pl. 26, fig. 5—7. — † Jurass. infer. I. Britannia.

1548. † **Triconodon,** Owen, 1860.

Triacanthodon, Owen, 1871.

7142. † **occisor,** Owen, Mon. Pal. Soc., 1871, p. 69, pl. 4, fig. 2; Osborn, Journ. Acad. Philad., 1888, p. 195, 228. — † Jurass. super. I. Britannia.

7143. † **major,** Owen, Mon. Pal. Soc., 1871, p. 70, pl. 4, fig. 3. — † Jurass. super. I. Britannia.

7144. † **mordax,** Owen, Palaeontology, 1860, p. 318, fig. 91; Mon. Pal. Soc. 1871, p. 58, pl. 3, fig. 7—10, 16 et 20; Willett, Quart. Journ. Geol. Soc., XXXVII, 1881, fig. p. 376. — † Jurass. super. I. Britannia.

7145. † **sp.,** Owen, Mon. Pal. Soc., 1871, p. 62, 63, pl. 3, fig. 9. 10. — † Jurass. super. I. Britannia.

7146. † **serrula,** Owen, Mon. Pal. Soc., 1871, p. 72, pl. 4, fig. 7, 8 (Triacanthodon); Osborn, Journ. Acad. Philad., 1888, p. 198, pl. 8, fig. 5. — † Jurass. super. I. Britannia.

7147. † **bisulcus,** Marsh, Amer. Journ. Sc., XX, 1880, p. 237. — † Jurass. super. America sept. (Wyoming).

1549. † Priacodon, Marsh, 1887.

Triconodon, p., Owen, 1871; *Tinodon,* p., Marsh, 1880.

7148. † **ferox,** Owen, Mon. Pal. Soc., 1871, p. 64, pl. 3, fig. 11—19; 4, fig. 1; Marsh, Amer. Journ. Sc., XXXIII, 1887, p. 341, pl. 10, fig. 9; Osborn, Journ. Acad. Philad., 1888, p. 195, 229, fig. 10a, pl. 8, fig. 4. — † Jurass. sup. Europa, I. Britannia; et America sept., Wyoming.

ferox, Marsh, Amer. Journ. Sc., XX, 1880, p. 237 (Tinodon). — »

1550. † Phascolotherium, Owen, 1839.

Didelphys, p., Broderip, 1828.

7149. † **Bucklandi,** Broderip, Zool. Journ., III, 1828, p. 408, pl. 40; Owen, Trans. Geol. Soc., 1838 (1839); Brit. foss. Mam., 1846, p. 61, fig. 20; Mon. Pal. Soc., 1871, p. 16, pl. 1, fig. 26, 26A; Seeley, Quart. Journ. Geol. Soc., XXXV, 1879, p. 456; Osborn, Journ. Acad. Phil., 1888, p. 194, 229, pl. 8, fig. 3; Goodrich, Quart. Journ. Microsc. Science, XXXV, 1894, p. 417, pl. 26, fig. 8, 9. — † Jurass. infer. I. Britannia.

1551. †Tinodon, Marsh, 1879.

7150. †**bellus**, Marsh, Amer. Journ. Sc., XVIII, 1879, p. 215; XXXIII, 1887, p. 341, pl. 10, fig. 1; Osborn, Journ. Acad. Philad., 1888, fig. p. 229. — †Jurass. super. Wyoming.

7151. †**robustus**, Marsh, Amer. Journ. Sc., 1879, p. 397. — †Jurass. super. Wyoming.

7152. †**lepidus**, Marsh, Amer. Journ. Sc., 1879, p. 398. — †Jurass. super. Wyoming.

1552. †Menacodon, Marsh, 1887.

7153. †**rarus**, Marsh, Amer. Journ. Sc., XXXIII, 1887, p. 340, pl. 10, fig. 5, 6; Osborn, Journ. Acad. Philad., 1888, p. 230, fig. 21. — †Jurass. super. Wyoming.

1553. †Spalacotherium, Owen, 1854.

7154. †**tricuspidens**, Owen, Quart. Journ. Geol. Soc., 1854, p. 426; Mon. Pal. Soc., 1871, p. 21, pl. 1, fig. 32, 33; Osborn, Journ. Acad. Philad., 1888, p. 203, 230, pl. 8, fig. 7; Lydekk., Cat. foss. Mam., V, 1887, p. 292; Hand-Book Mars., 1894, p. 275, fig. p. 274. — †Jurass. super. Europa, I. Britannia.

7155. †**minus**, Owen, Mon. Pal. Soc., 1871, p. 28, pl. 1, fig. 39, 39a. — †Jurass. super. I. Britannia.

1554. †Peralestes, Owen, 1871.

Phascolestes, Owen, 1871.

7156. †**longirostris**, Owen, Mon. Pal. Soc., 1871, p. 33, pl. 2, fig. 3; Osborn, Journ. Acad. Phil., 1888, p. 205, 233, pl. 8, fig. 8. — †Jurass. super. I. Britannia.

?*sp.*, Owen, l. c., p. 35, pl. 2, fig. 4 (Phascolestes). — »

1555. †Dicrocynodon, Osborn, 1888.

Diplocynodon, Marsh, 1880 (nec Pomel).

7157. †**victor**, Marsh, Amer. Journ. Sc., XX, 1880, p. 235; XXXIII, 1887, p. 339, pl. 10, fig. 3; Osborn, Journ. Acad. Philad., 1888, p. 231, fig. 22. — †Jurass. super. America sept., Wyoming.

1556. †**Docodon,** Marsh, 1881.

7158. †**striatus,** Marsh, Amer. Journ. Sc., XXI, 1881, p. 511; XXXIII, 1887, p. 339, pl. 10, fig. 2; Osborn, Journ. Acad. Phil., 1888, p. 232, fig. 23. — †Jurass. super. Wyoming.

1557. †**Ennacodon,** Marsh, 1887.

Enneodon, Marsh, 1887.

7159. †**crassus,** Marsh, Amer. Journ. Sc., XXXIII, 1887, p. 339, pl. 10, fig. 4; Osborn, Journ. Acad. Phil., 1888, p. 232, fig. 24. — †Jurass. super. Wyoming.

7160. †**affinis,** Marsh, Am. Journ. Sc., 1887, p. 339. — †Jurass. super. Wyoming.

Familia XVI. †**Dromatheridae.**

1558. †**Dromatherium,** Emmons, 1857.

7161. †**sylvestre,** Emmons, Americ. Geology, 1857, pars VI, p. 93, fig. 66; Osborn, Proc. Acad. Phil., 1886, p. 359, fig. p. 360 et pl. 1, fig. 2; Proc. Amer. Phil. Soc., 1887; Journ. Acad. Philad., 1888, p. 222, pl. 9, fig. 17; Lydekk., Hand-Book Marsup., 1894, p. 277. — †Trias super. America sept. (Carolina sept.).

1559. †**Microconodon,** Osborn, 1886.

Dromatherium, p., Emmous, 1857.

7162. †**tenuirostris,** Osborn, Proc. Ac. Philad., 1886, p. 362, fig. p. 359, 362 et pl. 1, fig. 1; Proc. Amer. Philos. Soc., 1887; Journal Acad. Philad., 1888, p. 223, fig. A. — †Trias super. Carolina sept.

Ordo XV. †**Allotheria** (Marsh, Zittel).

Multituberculata, Cope; *Marsupialia,* p., Amegh.

1888. — **Osborn,** *Struct. and Class. of Mesoz. Mam.,* — in Journ. Acad. Nat. Sc. Philad., IX, in-4° cum 2 pl.; — et Proceed. (Abstract), 1887.
1893. — **id.,** *Foss. Mam. Upper Cret. Beds,* — in Bull. Am. Mus. Nat. Hist., V, 1893.

Familia I. **Polymastodontidae.**

1560. †**Polymastodon,** Cope, 1882.

Taeniolabis, Cope, 1882; *Catopsalis,* Cope, 1882.

7163. † **latimolis.** Cope. Amer. Nat., 1885, p. 385; Trans. Amer. Philos. Soc., 1888; Osb., Journ. Acad. Philad., 1888, p. 221.	† Eocaen. infer. America sept., Nov.-Mexico.
7164. † **taöensis.** Cope. Amer. Nat., 1882, p. 684; 1884, p. 688, fig. 3—4; Tert. Vert., 1884, p. 732, pl. 23, c; Trans. Am. Phil. Soc., 1888; Osb. et Earle, Bull. Am. Mus., VII, 1895, p. 14, fig. 1, c.	† Eocaen. infer. Nov.-Mexico (Puerco).
scalper, Cope, Am. Nat., 1882; Tert. Vert., 1884, p. 193, pl. 23, e (Taeniol.).	»
pollux, Cope, Am. Nat., 1882, p. 685; Tert. Vert., 1884, p. 734, pl. 23 c (Catops.).	»
sulcatus, Cope (Taeniol.).	»
7165. † **attenuatus,** Cope. Amer. Natur., 1885, p. 494; Trans. Amer. Philos. Soc., 1888; Osb. et Earle, Bull. Amer. Mus., 1895, p. 12, 13, fig. 1, A.	† Eocaen. infer. Nov.-Mexico.
7166. † **fissidens.** Cope. Proc. Amer. Phil. Soc., 1883, p. 322 (Catops.); Amer. Natur., 1884, p. 688; Trans. Am. Phil. Soc., 1888; Osb. et Earle, Bull. Am. Mus., 1895, p. 15.	† Eocaen. infer. Nov.-Mexico (Puerco).

7167. †**foliatus**, Cope, Amer. Nat., 1882, p. 416 Catops.); 1884, p. 688, fig. 5; Tert. Vert., 1884, p. 171, pl. 23, d; Matthew, Bull. Am. Mus., IX, 1897, p. 263 (genus dist.). — †Eocaen. infer. Nov.-Mexico.

7168. †**selenodus**, Osborn et Earle, Bull. Amer. Mus., VII, 1895, p. 15. — †Eocaen. infer. Nov.-Mexico.

Familia II. †**Plagiaulacidae.**

1561. **Microlestes**, Plieninger, 1847.

Hypsiprymnopsis, Dawkins, 1864.

7169. †**antiquus**. Plien.. Wurttemb. Jahresh., 1847, p. 164, pl. 1, fig. 3, 4; Nova Acta Ac. Leop., XXII, 1850, p. 902, pl. 71; Osborn, Journ. Acad. Philad., 1888, p. 214, fig. 7, 1. — †Trias (Rhaetic.), Germania (Wurttemberg).

7170. †**rhaeticus**. Dawkins. Quart. Journ. Geol. Soc., XX, 1864, p. 396; Owen, Mon. Pal. Soc.. 1871, p. 8, pl. 1, fig. 16, 16 A. — †Trias (Rhaetic.), I. Britannia.

7171. †**Moorei**, Owen. Mon. Pal. Soc.. 1871, p. 6, pl. 1, fig. 1—13. — †Trias (Rhaetic.), I. Britannia.

1562. †**Ctenacodon**, Marsh, 1879.

7172. †**serratus**, Marsh. Amer. Journ. Sc., XVIII, 1879, p. 396; XXXIII, 1887, p. 333, pl. 8, fig. 1, 4—6; Cope, Amer. Natur., 1884, p. 693, fig. 7; Osborn, Journ. Acad. Philad., 1888, p. 216, fig. 8. — †Jurass. super. America sept. (Wyoming).

7173. †**nanus**. Marsh, Amer. Journ. Sc.. XXI, 1881, p. 511. — †Jurass. super. Wyoming.

7174. †**potens**, Marsh. Amer. Journ. Sc., XXXIII, 1887, p. 333, pl. 8, fig. 2, 3, 7—9. — †Jurass. super. Wyoming.

1563. †**Plagiaulax**, Falconer, 1857.

Plioprion, Cope, 1885.

7175. †**minor**. Falconer. Quart. Journ. Geol. Soc.. XIII, 1857, p. 261; Owen, Mon. Pal. Soc., 1871, p. 75, pl. 3, fig. 9; Cope, Amer. Natur., 1885, p. 493; Osborn, Journ. Acad. Phil.. 1888, p. 215 (genus). — †Jurass. super. Europa, I. Britannia.

7176. † **Becklesii**, Falc., Quart. Journ. Geol. Soc., 1857; Owen, Mon. Pal. Soc., 1871, p. 75, pl. 4, fig. 10, 11; Osborn, Journ. Acad. Phil., 1888, p. 215.	† Jurass. super. I. Britannia.
7177. † **Falconeri**, Owen, Mon. Pal. Soc., p. 84, pl. 4, fig. 16.	† Jurass. super. I. Britannia.
7178. † **medius**, Owen, Monog. Pal. Soc., 1871, p. 85, fig. (in texto) 7, p. 86; fig. 12, p. 90.	† Jurass. super. I. Britannia.
7179. † **Dawsoni**, Woodward, Proc. Zool. Soc., 1891, p. 585.	† Cretac. I. Britannia.

1564. † **Stereognathus**, Charlesworth, 1854.

7180. † **oolithicus**, Charlesw., Report Brit. Assoc., 1854, p. 80; Owen, Monog. Pal. Soc., 1871, p. 18, pl. 1, fig. 27—30; Osborn, Journ. Acad. Phil., 1888, p. 221.	† Jurass. (Oolith.), I. Britannia.

1565. † **Meniscoëssus**, Cope, 1882; 1884.

Dipriodon, Tripriodon, Selenacodon, Halodon, Marsh, 1889—92.

7181. † **conquistus**, Cope, Amer. Nat., 1882, p. 830; 1884, p. 693, fig. 7; Osborn, Journ. Acad. Phil., 1888, p. 217, fig. 9; Proc. Acad. Phil., 1891, p. 7, fig. 6; 1893, p. 317, pl. 7, fig. 7—9.	† Cretac. America sept.
robustus, Marsh, Amer. Journ. Sc., 1889 pl. 2, 5, 7 (Dipriodon).	»
caelatus, Marsh, l. c., 1889, pl. 2, 3; 1892, pl. 5, fig. 3 (Tripriodon).	»
caperatus, Marsh, l. c., 1889, pl. 3; 1892, pl. 5, fig. 2 (Tripriod.).	»
fragilis et *brevis*, Marsh, l. c., 1889, pl. 2, 7, 8 (Selenacodon).	»
sculptus, Marsh, l. c., 1889, pl. 3; 1892, pl. 5 (Halodon).	»
7182. † **lunatus**, Marsh, Amer. Journ. Sc., 1889, p. 85, pl. 2, fig. 16—18; pl. 5, fig. 7, 8; 1892, pl. 5, fig. 6, 7; pl. 6, fig. 1; Osborn, Proc. Acad. Philad., 1891, p. 5.	† Cretac. America sept.

1566. †? **Camptomus,** Marsh, 1889.

7183. †**amplus,** Marsh, Amer. Journ. Sc., 1889, p. 87, pl. 5, fig. 1—4 et 18—23; Osborn, Proc. Acad. Philad., 1891, p. 8. — † Cretac. America sept.

1567. † **Oracodon,** Marsh, 1889.

7184. †**anceps,** Marsh, Amer. Journ. Sc., 1889, p. 178, pl. 8, fig. 13—16; 1892, pl. 7, fig. 6—7. — † Cretac. America sept.

7185. †**conulus,** Marsh, Amer. Journ. Sc., 1892, p. 256, pl. 7, fig. 8. — † Cretac. America sept.

1568. † **Ptilodus,** Cope, 1881.

7186. †**mediaevus,** Cope, Amer. Natur., 1881, p. 922; 1884, p. 694, fig. 8; 1885, p. 493; Tert. Vert., 1884, p. 173, pl. 23 d, fig. 1; Trans. Amer. Phil. Soc., 1888. — † Eocaen. America sept. Nov.-Mexico (Puerco).

7187. †**Trouessartianus,** Cope, Amer. Nat., 1882, p. 686; Tert. Vert., 1884, p. 737, pl. 25 f, fig. 19; Trans. Am. Phil. Soc., 1888; Osborn, Proc. Acad. Philad., 1893, p. 315, fig. 1. — † Eocaen. Nov.-Mexico (Puerco).

1569. † **Cimolomys,** Marsh, 1889.

Cimolodon, Nanomys, Nanomyops, Halodon, p., Marsh, 1889.

7188. †**gracilis.** Marsh, Amer. Journ. Sc., XXXVIII, 1889, p. 84, pl. 2, fig. 1—12; pl. 3, fig. 14—17; XLIII, 1892, pl. 5, 6, 7; Osborn, Proc. Ac. Philad., 1891, fig. 3; 1893, p. 314, pl. 7, fig. 1—6. — † Cretac. Wyoming.

bellus, Marsh, l. c., 1892, pl. 7, fig. 2. — »

nitidus, Marsh, l. c., 1889, pl. 2, fig. 5—8; 1892, pl. 6, fig. 3, 7, 9. — »

minutus, Marsh, l. c., 1889, pl. 2, fig. 9—12; 1892, pl. 6, fig. 2. — »

serratus, Marsh, l. c., 1889, pl. 3, fig. 4—10 et 14—17. — »

7189. †**digona.** Marsh, Amer. Journ. Sc., 1889, p. 177, pl. 7, fig. 1—4 et 13—16; Osborn, Proc. Acad. Philad., 1891, p. 3. — † Cretac. Wyoming.

7190. † **formosus**, Marsh, Am. Journ. Sc., 1889, p. 179, pl. 8, fig. 32—39 (Halodon). — † Cretac. Wyoming.

7191. † **parvus**, Marsh, Am. Journ. Sc., XLIII, 1892, p. 254, fig. 4—6 (Cimolodon). — † Cretac. Wyoming.

7192. † **agilis**, Marsh, Am. Journ. Sc., 1892, p. 255, pl. 6, fig. 8 (Cimolodon). — † Cretac. Wyoming.

1570. † Neoplagiaulax, Lemoine, 1881.

7193. † **eocaenus**, Lemoine, Bull. Soc. Géol., IX, 1881, p. 344; XI, 1883, p. 249, pl. 5, 6; XIX, 1891, p. 263, pl. 11, fig. 151, 159; Osborn, Proc. Acad. Philad., 1890, p. 61. — † Eocaen. infer. Europa, Gallia Orient.

7194. † **Copei**, Lem., Bull. Soc. Géol., XIII, 1885, p. 213, pl. 12; XIX, 1891, p. 263, pl. 11, fig. 160. — † Eocaen. infer. Gallia Orient.

7195. † **sp.**, Lem., Bull. Soc. Géol., XI, 1883, p. 32; XIX, 1891, p. 263, pl. 11, fig. 152 et 154—158. — † Eocaen. infer. Gallia Orient.

7196. † **americanus**, Cope, Amer. Natur., 1885, p. 493; Trans. Amer. Phil. Soc., 1888. — † Eocaen. infer. America sept., Nov.-Mexico.

7197. † **molestus**, Cope, Amer. Natur., 1886, p. 451; Trans. Amer. Phil. Soc., 1888, p. 307, pl. 5, fig. 10—11. — † Eocaen. infer. Nov.-Mexico.

1571. † ? Liotomus, Lemoine, 1883.

Neoplagiaulax, p., Cope; *Neoctenacodon*, Lemoine.

7198. † **Marshii**, Lemoine, Bull. Soc. Géol., 1883, pl. 6; 1891, p. 263, pl. 11, fig. 153. — † Eocaen. infer. Europa, Gallia Orient.

Incertae Sedis.

1571[b]. † Tricuspiodon, Lemoine, 1888.

7198[b]. † **sp.**, Lem., C.-R. Acad. Sc., CVI, 1888, p. 512. — † Eocaen. infer. Gallia Orient.

Familia III. †**Bolodontidae.**

1572. †**Bolodon,** Owen, 1871.

7199. †**crassidens,** Owen, Mon. Pal. Soc., 1871, p. 54, pl. 3, fig. 5, 6; Osborn, Journ. Acad. Philad., 1888, p. 210, 218, pl. 9, fig. 16. — †Jurass. sup. Europa, I. Britannia.

1573. †**Allodon,** Marsh, 1881.

7200. †**laticeps,** Marsh, Amer. Journ. Sc., XXI, 1881, p. 511; XXXIII, 1887, p. 331, pl. 7, fig. 1—6; Osborn, Journ. Ac. Phil., 1888, p. 218, fig. 10. — †Jurass. sup. America sept., Wyoming.

7201. †**fortis,** Marsh, Amer. Journ. Sc., 1887, p. 331, pl. 7, fig. 7—15. — †Jurass. sup. Wyoming.

1574. †**Allacodon,** Marsh, 1889.

7202. †**lentus,** Marsh, Amer. Journ. Sc., 1889, p. 178, pl. 8, fig. 17—31. — †Cretac. Wyoming.

7203. †**pumilus,** Marsh, Amer. Journ. Sc., 1889, p. 179; XLIII, 1892, pl. 7, fig. 3. — †Cretac. Wyoming.

7204. †**fortis,** Marsh, Amer. Journ. Sc., 1892, p. 255, pl. 7, fig. 4. — †Cretac. Wyoming.

7205. †**rarus,** Marsh, Amer. Journ. Sc., 1892, p. 256, pl. 7, fig. 5. — †Cretac. Wyoming.

1575. †**Polydolops,** Ameghino, 1897.

7206. †**Thomasi,** Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., XVIII, 1897, p. 497, fig. 73, p. 498. — †Cretac. super. Patagonia.

1576. †**Eudolops,** Amegh., 1897.

7207. †**tetragonus,** Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., 1897, p. 498, fig. 74. — †Cretac. super. Patagonia.

1577. †**Chirox,** Cope, 1883.

7208. †**plicatus,** Proc. Amer. Phil. Soc., XXI, 1883, p. 322; Amer. Natur., 1887, fig. p. 566; Trans. Amer. Phil. Soc., 1888; Osborn, Journ. Acad. Philad., 1888, p. 219, fig. 12. — †Eocaen. infer. Nov.-Mexico (Puerco).

Familia IV. †**Tritylodontidae.**

1578. †**Tritylodon,** Osborn, 1888.

Triglyphus, Owen, 1884.

7209. †**longaevus.** Owen. Quart. Journ. Geol. Soc., 1884, p. 146, fig. 1 et 2; Cope, Amer. Natur., 1884, p. 688, fig. a, b; Lydekk., Cat. foss. Mam., V, 1887, p. 201; Hand-Book Marsup., 1894, p. 282; Seeley, Philos. Trans. Roy. Soc., 1895, p. 1019. — †Trias Africa merid.

7210. †**minor,** Lydekk., Hand-Book Marsup., 1894, fig. p. 281, et p. 283. — †Trias Europa (Strassburg).

Incertae Sedis.

1579. †**Theriodesmus,** Seeley, 1888.

7211. †**philarchus,** Seeley, Philos. Trans., 1888, p. 141, pl. 26. — †Trias Africa merid.

Ordo XVI. **Monotremata.**

Ornithodelphia, Blainv.; *Prototheria*, Gill.

Familia I. †**Dideilotheridae.**

1580. †**Dideilotherium,** Ameghino, 1894.

Deilotherium, Amegh., 1889.

7212. †**venerandum,** Amegh., Mam. Fosil., 1889, p. 656, 920, pl. 40, fig. 22; Bol. Acad. Cordoba, XIII, 1894, p. 182.	†Eocaen. America merid., Patagonia.

1581. †**Scotaeops,** Amegh., 1889.

7213. †**simplex,** Amegh., Mam. Fosil., 1889, p. 658; Bol. Acad. Cordob., 1894, p. 183.	†Eocaen. Patagonia.

1582. †**Adiastaltus,** Amegh., 1894.

7214. †**habilis,** Amegh., Bol. Acad. Cordoba, 1894, p. 184.	†Eocaen. Patagonia.
7215. †**procerus,** Amegh., Bol. Acad. Cord., 1894, p. 186.	†Eocaen. Patagonia.

1583. †**Plagiocoelus,** Amegh., 1894.

7216. †**obliquus,** Amegh., Bol. Acad. Cordoba, 1894, p. 186.	†Eocaen. Patagonia.

1584. †**Anathitus,** Amegh., 1894.

7217. †**revelator,** Amegh., Bol. Acad. Cordoba, 1894, p. 186.	†Eocaen. Patagonia.

Incertae Sedis.

1585. †**Thlaeodon,** Cope, 1892.

7218. †**paslanicus,** Cope, Amer. Natur., XXVI, 1892, p. 758. — †Cretac. America sept., Wyoming.

Familia II. **Echidnidae.**

1586. **Echidna,** G. Cuv., 1798.

Tachyglossus, Illig., 1811; Thomas, 1897; *Echinopus,* G. Fisch., 1814; *Proechidna,* p., Krefft, 1863.

7219. †**Oweni,** Krefft, Ann. Nat. Hist., I, 1863, p. 113; Lydekk., Cat. foss. Mam., V, 1887, p. 295; Hand-Book Marsup., 1894, p. 279. — †Pleistocaen. Australia.

gigantea, Krefft, l. c., 1863, p. 113. — »

Ramsayi, Owen, Phil. Trans., 175, 1885, p. 273, pl. 14. — »

7220. **aculeata,** Shaw, Nat. Misc., III, 1792, pl. 109 (Myrmecophaga); Gen. Zool., I, 1, 1800, p. 175, pl. 54; Bechst., Uebers., 1800, II, p. 571; Turt., 1806; Illig., 1811; Goldf., 1820; Wagl., 1830; Lütken, P. Z. S., 1885, p. 150; Garnot, Bull. Soc. Philom., 1825, p. 45; Waterh. Mam., I, 1846, p. 41; Gray, P. Z. S., 1865, p. 386; Handl. Edent., 1873, p. 31; Collett, Zool. Jahrb., II, 1887, p. 937; Thomas, P. Z. S., 1885, p. 338, pl. 23, fig. B; Catal. Marsup., 1888, p. 379 (Var. *b. typica*); D. Ogilby, 1892; Parker, Rep. Brit. Ass., 1891, p. 693; Lydekk., Hand-Book Marsup., 1894, p. 241, pl. 38; Collett, P. Z. S., 1897, p. 335; Spencer, Rep. Horn's Exped. Centr.-Austr., II, 1896, p. 51. — Australia tota: Queensland, New South Wales, Ms Liverpool, Port Stevens, South Australia, Australia Occid., (York), Australia sept., Arnhem Land, fl. Daly et Mary; Australia Centrali, Barrow Creek, Charlotte Waters.

hystrix, Home, Philos. Trans., 1802, p. 348, pl. 10—12 (Ornithorhynchus); E. Geoff., Cat. Mus., 1803, p. 224; Bull. Soc. Phil., III, 1803, p. 226, pl. 14; Desm., Nouv. Dict., XXIV, 1804, Tabl. p. 27; 2e Ed., X, 1817, p. 53; Cuv., 1817; Schinz, 1821, 1844; Desm., Mam., II, — »

1822, p. 378; F. Cuv., 1825; Gray, 1827; Fisch., 1829; Lesson, 1836, 1842; Waterh., Jard. Libr., 1841, p. 303, pl. 33; Owen, P. Z. S., 1845, p. 80; Gould, Mam. Austr., I, 1852, pl. 2; Krefft, Cat., 1864, p. 55; Vert. Low. Murray, 1865, p. 23; Mam. Austr., 1871, pl. 14; Bennet, P. Z. S., 1881, p. 737; Wagner, 1843; Schinz, 1844; Armit, Journ. Linn. Soc., XIV, 1878, p. 411.	Australia tota: etc.
longiaculeata, Tiedm., Zool., I, 1808, p. 592.	»
australiensis, Lesson, Man. Mam., 1827, p. 318.	»
australis, Less., Compl. à Buff., V, 1836, pl. 52.	»
acanthion, Collett, Forh. Vid. Selsk., 1884; P. Z. S., 1885, p. 150.	»
b. — *Lawesi,* Ramsay, Proc. L. S. N. S. Wales, II, 1877, p. 32; III, 1879, p. 244; Thomas, P. Z. S., 1885, p. 338, pl. 23, fig. A et pl. 24, fig. D; Dubois; Bull. Soc. Zool., VI, 1881, p. 268; Peters et Doria, Ann. Mus. Genova, XVI, 1881, p. 688; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 377; Ann. Mus. Genova, XVIII, 1897, p. 621.	Nova-Guinea Merid.-Orient., Port Moresby, M^s Astrolabe (Gerekanumu).
c. — *setosa,* E. Geoff., Cat. Mus., 1803, (nota) p. 226 (ex Home, Phil. Trans., 1802, p. 364, pl. 13); Bull. Soc. Philom., III, 1803, p. 226, pl. 15, Desm., Nouv. Dict., Tabl., 1804; 2^e Ed., X, 1817, p. 53; Cuv., 1817; Schinz, 1821; Desm., Mam., II, 1822, p. 379; F. Cuv., Dict., 1825; Gray, 1827; Quoy et Gaim., Voy. Astrol., 1830, p. 118, pl. 21; Lesson, 1842; Waterh., Mam., 1846, p. 47, pl. 1, fig. 7—9; Gould, Mam. Austr., I, 1849, pl. 3; Gunn, Proc. Roy. Soc. Tasm., II, 1852, p. 89; Krefft, Cat., 1864, p. 55; Gray, Handl., 1873, p. 31; Jentink, 1887; Thomas, P. Z. S., 1885, p. 338, pl. 23, fig. C, D, pl. 24; Cat. Marsup., 1888, p. 381.	Tasmania.

1587. **Proechidna,** Gervais, 1877.

Acanthoglossus, Gerv., 1877 (nec Kraatz); *Zaglossus,* Gill, 1877; *Bruijnia,* Dubois, 1882.

7221. **Bruijnii,** Pet. et Doria, Ann. Mus. Genova, IX, 1876, p. 183, fig.; XVI, 1881, p. 687; Gerv., C.-R. Ac. Sc., LXXXV, 1877, p. 837, 990; Journ. Zool., VI, 1877, p. 375; Ostéogr. Monotr., 1877, p. 41, 43, pl. 6, fig. 7—9; Murie, Journ. Linn. Soc., XVI, 1878, p. 417; Thomas, P. Z. S., 1885, p. 339; Cat. Marsup., 1888, p. 383; Lydekk., 1894; Palmer, Science, 1895, I, p. 518.	†Nova Guinea sept.-occident.
sp., Weber, Bijdr. Dierk. Feest-Numm., 1888, Art. 5, pl. 1.	»
tridactyla, Dubois, Bull. Soc. Zool., VI, 1882, p. 266, pl. 9.	»
villosissima, Dubois, Bull. Mus. Belg., III, 1884, p. 110, pl. 4 (juv.).	»
7222. **nigro-aculeata,** Rothschild, P. Z. S., 1892, p. 545; Lydekk., Hand-Book Marsup., 1894, p. 247.	Nova Guinea Occident., Ms Charles Lewis.

Familia III. **Ornithorhynchidae.**

1588. **Ornithorhynchus,** Blumenb., 1800.

Platypus, Shaw, 1799 (nec Herbst., 1793); *Dermipus,* Wied, 1800.

7223. †**agilis,** De Vis, Proc. Roy. Soc. Queensl., 1885, p. 35; Lydekk., Hand-Book Marsup., 1894, p. 279.	†Pleistocaen. Queensland.
7224. **anatinus,** Shaw, Nat. Misc., X, 1799, pl. 385; Gen. Zool., I, 1800, 1, p. 229, pl. 66, 67; Turt., 1806; Wied, Arch. Zool., I, 1800, p. 180, pl. 3; Gray, 1843; Waterh., Mam., 1846, p. 25, pl. 1, fig. 1—6; Gunn, Proc. R. S. Tasm., II, 1852, p. 89; Gould, Mam. Austr., I, 1855, pl. 1; Bennet, P. Z. S., 1859, p. 213, pl. 71; Gray, P. Z. S., 1865, p. 385; Handlist, 1873, p. 29; Krefft, Cat., 1864, p. 56;	Australia tota (regione boreali excepta): Queensland merid. (18° lat. merid.), New South Wales, fl. Namoi et Shoalhaven, Victoria (Corranderrk Aborig. Station),

Vert. Low. Murray, 1865, p. 22; Mam. Aust., 1871, pl. 15; Collett, Zool. Jahrb., II, 1887, p. 940; Thomas, Cat. Marsup., 1888, p. 388; D. Ogilby, 1892; Lydekk., Hand-Book Mars., 1894, p. 231, pl. 37; Stewart, Quart. Journ. Micr. Soc., XXXIII, p. 229, pl. 8.	South Australia, Tasmania, New Norfolk.
paradoxus, Blum., Voigt's Mag. Naturk., 1800, II, p. 205; Home, Philos. Trans., 1800, p. 433, pl. 18, 19; 1802, p. 67, pl. 2—4; Desm., Nouv. Dict., XXIV, 1804, tableau p. 27; Blum., Abbild. Nat., 1810, N° 41; Cuv., 1817; F. Cuv., Dents, 1825, p. 202, pl. 83; E. Geoff., Ann. Sc. Nat., IX, 1826, p. 451; Meckel, Arch. für Natur., X, 1827, p. 14; Gray, 1827; Lesson, 1827; Suites à Buff., V, 1836, p. 386, pl. 53; Wagl., 1830; Maule, P. Z. S., 1832, p. 145; Bennet, P. Z. S., 1834, p. 141; Trans. Zool. Soc., I, 1834, p. 229, pl. 34; Waterh., Jard. Libr., XI, 1841, p. 309, pl. 24; Wagn., S. S. S., IV, 1843, p. 262; Giebel, Odont., 1855, p. 62, pl. 25, fig. 4 et 8; Säug., 1859; G. F. Bennet, P. Z. S., 1877, p. 161; Armit, Journ. Linn. Soc., XIV, 1878, p. 413.	»
rufus et *fuscus*, Péron et Less., Voy. Terres Australes, 1807, pl. 34; Leach, Nat. Misc., II, 1815, p. 136, pl. 111.	»
brevirostris, Ogilby, P. Z. S., 1831, p. 150; Schinz, 1844.	»
crispus et *laevis*, Macgill., Mem. Wern. Soc., 1832, p. 128, 132.	»

CATALOGUS
MAMMALIUM
TAM VIVENTIUM QUAM FOSSILIUM

A DOCTORE
E.-L. TROUESSART,
Parisiis.

NOVA EDITIO (PRIMA COMPLETA).

FASCICULUS VI.

APPENDIX (ADDENDA ET CORRIGENDA). — INDEX ALPHABETICUS.

BEROLINI
R. FRIEDLÄNDER & SOHN.
1899.

Appendix.

Addenda et Corrigenda,

Annis 1897 et 1898 (partim).

Nota Bene. — Addenda usque ad I Novembrem MDCCCXCVIII inserta sunt *Bibliographia Zoologica* (Zoolog. Anzeiger), usque ad *numerum 23280* recognita.

I. **Faunae.**

Europa.

1887. — **Daday Jenö**, Ertekezések . . . . *Chiroptera Transsylvana,* — Magyar Tud. Akad., III. 1886, p. 1—46, 1 pl. (21 species): —

Rhinolophus hipposideros, *Rh. h. troglophilus,* subsp. n., Rh. ferrum-equinum, *Rh. f. homorodensis,* subsp. n., Vesperus discolor, *V. serotinus transsylvanus,* subsp. n., *V. siculus,* sp. n., Noctulinia noctula, Vesperugo marginatus, V. Nathusii, V. pipistrellus, V. Kuhlii, Miniopterus Schreibersii, Vespertilio Daubentonii, Myotis ciliata, M. Nattereri, M. Bechsteinii, M. murina, *M. m. spelaea* (Bielz), Plecotus auritus.

1897. — **M. Graells**, *Fauna Mastodologica Iberica,* — Mem. Acad. Madrid, XVII, 806 p., 22 pl. et mapp.

1897. — **K. Satunin**, *Die Säugethiere der Wolga-Ural Steppe,* — Beilag. Sitzprot. Ges. Univ. Kazan, 1896, No 158 (non vidit auctor).

Asia.

1898. — **Jentink**, *Zool. Results of the Dutch Scient. Exped. to Central Borneo,* — Notes Leyd. Mus., XX, 1898, p. 113—125, pl. 2 (20 species): —

Hylobates (= Hylobates) Mulleri, Semnopithecus femoralis, Viverra tanga-lunga, Paradoxurus hermaphrodytus, Arctogale leucotis, Hemigalus (*nec* Hemigale) derbyanus, Arctictis binturong, Herpestes brachyurus, Putorius nudipes, Aonyx cinereus, Tupaja tana, Rhinolophus trifoliatus, Harpiocephalus suillus, Vespertilio adversus, V. muricola, Sciurus albiceps, Sc. soricinus, Sc. exilis, Rheithrosciurus macrotis, Bibos banteng, pl. 2.

1898. — **O. Thomas,** *On the Mammals obtained by M. John Whitehead during his recent Expedition to the Philippines,* — Trans. Zool. Soc. Lond., XIV, part. 6, p. 377—412, pl. 30—35 (38 sp.): —

Macacus cynomolgus, Tarsius philippensis, Pteropus jubatus, Pt. vampyrus, Xantharpyia amplexicaudata, Harpyionicteris (genus) whiteheadi, Carponycteris australis. Hipposiderus diadema, Pipistrellus imbricatus, Myotis macrotarsus, Kerivoula whiteheadi, Miniopterus schreibersi pusillus, Galeopithecus philippensis. Crocidura (C.) grayi, Felis minuta. F. domestica (fera), Viverra tongalunga, Paradoxurus philippinensis, Sciurus samarensis. *Nannosciurus samaricus*, sp. n. (fig.), *Celaenomys silaceus*, g. et sp. n. (fig.), Chrotomys (genus) whiteheadi (fig.), *Crunomis fallax*, g. et sp. n. (fig.), Rhynchomys (genus) soricoïdes (fig.), Phloeomys pallidus. Mus Everetti. M. luzonicus (fig.), Mus decumanus, M. rattus (Var.), *M. mindorensis*, sp. n., M. chrysocomus, *M. ephippium negrinus*, subsp. n., Batomys granti (fig.). Carpomys (Genus) melanurus (fig.), C. phaeurus (fig.), Crateromys (Genus) schadenbergi (fig.), Lenomys (g. n. = Mus meyeri). Bubalus mindorensis. Sus celebensis philippinensis.

1898. — **P. Matschie,** *Säugethiere von den Philippinen,* — S.-B. Ges. Naturf. Fr. Berlin, 1898, p. 38—43 (21 species): —

Taphozous philippinensis, Miniopterus tibialis, M. pusillus, Rhinolophus rufus, Rh. arcuatus, Hipposideros antricola. Macroglossus australis, *Tupaja möllendorffi*, sp. n.. Galeopithecus philippinensis, Phloeomys cumingi (pallidus), Sciurus steeri, *Sc. möllendorffi,* sp. n., *Sc. albicauda,* sp. n., Chrotomys whiteheadi, Cervus calamianensis, C. philippinensis, C. crassicornis, C. basilanensis, Bubalus mindorensis. Bubalus kerabau ferus, B. möllendorffi.

Africa.

1897. — **E. de Winton,** *Collection of Mammals from Morocco,* — P. Z. S., 1897, p. 953—962 (21 species): —

Pipistrellus kuhlii, Myotis myotis, *Crocidura Whitakeri,* sp. n.. Erinaceus algirus (fig.). Canis anthus, Vulpes atlantica. Genetta genetta, Xerus getulus, Gerbillus Shawi, G. campestris. Mus rattus, M. musculus, M. musculus gentilis (Brants, 1827). M. sylvaticus, *M. peregrinus*, sp. n., Arvicanthis barbarus, Hystris cristata. *Lepus atlanticus,* sp. n. (fig.). L. Schlumbergeri, L. cuniculus, Ovis tragelaphus.

1897. — **D. G. Elliot,** *List of Mammals from Somali-Land,* — Field Columbian Mus., Zool., I, 1897, p. 109, pl. 16—37 (35 species): —

Phacochoerus africanus (fig.), Bubalis swaynei, Madoqua swaynei (fig.), M. phillipsi (fig.), M. güntheri (fig.), Gazella pelzelni (fig.), G. spekei (fig.). G. soemmeringii. Ammodorcas clarkei (fig.), Lithocranius walleri (fig.), Oryx beisa, Strepsiceros kudu, S. imberbis, Dorcotragus megalotis (fig.). Equus asinus somalicus. Procavia brucei somalica (fig.), Xerus rutilus, Pectinator spekei, Heterocephalus glaber. Lepus sp. (fig.), Felis leo, F. pardus, Cynailurus jubatus, Genetta pardina (fig.). Helogale undulata, Hyaena crocuta, H. striata. Canis anthus. C. mesomelas. Otocyon megalotis, Macroscelides revoilii (*nec* rivolii!). Erinaceus diadematus. E. albiventris. Cynocephalus hamadryas.

1898. — **E. de Winton,** *On a small Collection of Mammals from Somaliland,* — P. Z. S., 1898, p. 247—251 (12 sp.): —

Macroscelides revoilii, Crocidura nana, Herpestes ochraceus, *Ictonyx erythraea,* sp. n., Canis lupaster, Otocyon megalotis, Xerus dabagala, Gerbillus ruberrimus = ?pusillus, *G. imbellis,* sp. n., *G. peeli,* sp. n., Pectinator spekei, Lepus somalensis (*vel* berberanus).

1897. — **E. de Winton,** *On a Collection of small Mammals from Uganda,* — Ann. Nat. Hist., XX, 1897, p. 316—320 (14 species): —

Rhinolophus hildebrandti, Hipposideros caffer, Vesperugo tenuipennis, Chalinolobus variegatus, Scotophilus nigrita, Crocidura (*aff.* martensii), Sciurus boehmi, *Mus ugandae,* sp n., *M. jacksoni,* sp. n., *Arvicanthis spekei,* sp. n., A. pulchellus, A. abyssinicus, Leggada minutoïdes, L. musculoïdes.

1896. — **O. Thomas,** *Mammals of Nyasaland,* — P. Z. S., 1896, p. 788—798 (82 species) [Enumeratio].

1897. — id., *Mammals obtained by Mr A. Whyte in Nyasaland, 5th Contrib. to fauna of,* — P. Z. S., 1897, p. 925—939 (61 sp.): —

Cercopithecus albigularis meloneyi, Colobus palliatus, Papio pruinosus, Otogale kirki, Xantharpyia straminea, Rhinolophus capensis, Nycteris capensis, Pipistrellus? kuhlii, Myotis bocagei, Rhynchocyon reichardi, Rh. cirnei, Petrodromus tetradactylus, Macroscelides brachyrhynchus, *M. br. malosae,* subsp. n., Crocidura (2 sp. maj., med.), Cr. (min.), *Cr. (Pachyura) lixa,* sp. n., *Myosorex sorella,* sp. n., Nandinia gerrardi, Herpestes gracilis, Crossarchus fasciatus, Lycaon pictus, Poecilogale albinucha, Sciurus mutabilis, *Funisciurus lucifer* (pl. LIV), Funisc. cepapi, Graphiurus murinus, *Gr. Johnstoni,* sp. n., Gerbillus (Tatera) leucogaster, G. (Gerbilliscus) Böhmi, Otomys irroratus, Dendromys mesomelas, D. pumilio, Steatomys pratensis, Mus arborarius, M. chrysophilus, Mus (2 sp.), M. nyikae, M. rattus, Lophuromys aquilus, Dasymys kaiseri, Saccostomus elegans, Acomys selousi, Arvicanthis dorsalis, A. pulchellus, Golunda fallax, Georychus whytei, Myoscalops? albocinereus, Thryonomys sclateri, Lepus crassicaudatus, L. whytei, Procavia brucei, Potamochoerus choeropotamus nyasae, Oreotragus oreotragus, Ourebia hastata, Aepyceros melampus, Hippotragus niger, Tragelaphus angasi, Orycteropus afer.

1898. — **E. De Winton,** *On the Nomenclature and Distribution of some of the Rodents of South Africa, with Descriptions of new species,* — Ann. Nat. Hist., II, 1898, p. 1—13 (13 sp.): —

Graphiurus ocularis (nec Eliomys), Gerbillus poeba, Smith, 1836 (= G. tenuis, Smith, 1842), G. (Tatera) afer (Cap. B.-Sp., Mashuna, Nyasa), G. (Tatera) brantsi, *G. (Tatera) lobengulae,* sp. n., G. (Pachyuromys) auricularis (Namaqua), Otomys irroratus, O. unisulcatus, O. brantsi, Saccostomus campestris (Grahamstown, Cap. Col.), Mystromys albicaudatus (aff. ad †Cricetodon), Malacothrix typicus, Georychus (subg. Cryptomys) cum plur. sp.; Georychus (subg. Georychus) capensis (unica species).

1897. — **E. de Winton,** *On a Collection of Rodents from Angola,* — Ann. Nat. Hist., XX, 1897, p. 316—320 (9 species): —

Graphiurus angolensis, sp. n., Otomys anchietae, Mus. sp., *Mus thomasi,* sp. n., Dasymys nudipes, Golunda fallax, Saccostomus mashonae, Georychus mechowi, *G. bocagei,* sp. n.

1897—98. — **E. de Pousargues,** *Etude sur les Mammifères du Congo français.* — Ann. Sc. Nat., Zool., III, art. 9 et IV art. 1 (1897) p. 129—416 et 1—150, fig. et cartes (105 species; jam, partim, in *Catalogo* inseratae):

Troglodytes niger, T. n. var. tschego, Gorilla gina, Colobus guereza, C. angolensis, C. satanas, C. tholloni, C. pennanti (Genera Colobus et Cercopithecus [Recognitiones]), Cercopithecus nictitans, C. ascanias, C. cephus, C. pogonias, C. brazzae, C. cynosurus, C. sabaeus, Cercocebus collaris, C. agilis, Papio doguera, P. mormon, Galago (Otolicnus) elegantulus, G. (O.) alleni, G. (Hemigalago) demidoffi, G. (H.) anomurus, Perodicticus potto, Epomophorus (Hypsignathus) monstrosus, E. gambianus, E. macrocephalus, E. comptus, E. pusillus, Cynonycteris straminea, Phyllorhina commersoni, Ph. caffra, Nycteris thebaica, Vesperugo (Vesperus) tenuipinnis, V. nanus, Scotophilus borbonicus, Nyctinomus limbatus, Chrysochloris albirostris, Potamogale velox, Crocidura poensis?, Mellivora ratel, Canis adustus, Nandinia binotata, Viverra poortmanni, Genetta poensis, G. genettoides, G. servalina, Herpestes gracilis melanurus, H. galera, H. (Ichneumia) albicauda, Bdeogale nigripes, Crossarchus zebra, Cr. dybowskii, Felis caligata, F. chrysothrix, Anomalurus fraseri, A. erythronotus, A. beecrofti, Xerus erythropus, Sciurus stangeri, Sc. ebii, Sc. rufobrachiatus, Sc. annulatus, Sc. punctatus, Sc. poensis, Sc. lemniscatus, Sc. pyrropus, Sc. p. anerythrus, Myoxus (Eliomys) murinus, Gerbillus validus, G. emini, Dasymys niloticus, Dendromys pecilei, Steatomys opimus, Lophuromys sikapusi, Cricetomys gambianus, Golunda dibowskii, Mus (Isomys) pulchellus, M. (Is.) univittatus, Mus (Malacomys) longipes, M. maurus, M. alexandrinus, M. decumanus, M. sp. (? coucha), M. hypoxanthus, M. marungensis, M. (Nannomys) musculoïdes, Aulacodus swinderianus, Lepus capensis, Cephalophus nigrifrons, C. ogilbyi, C. niger, C. maxwelli, C. melanorrheus, C. monticola, Adenota annulipes, A. kob (Genus Adenota [Recognitio]), Cobus defassa, Tragelaphus spekei, T. scriptus, Bubalus pumilus, Hyoemoschus aquaticus, Potamochoerus penicillatus, Dendrohyrax dorsalis, Manis tricuspis (Conclusions: = distrib. geographica, etc.). — Add.: — Graphiurus hueti = G. nagtglasi.

1897. — **Y. Sjöstedt,** *Die Säugethiere des Nordwestlichen Kamerungebietes.* — Mt. deutsch. Schutzgebieten, X. 1897. p. 1—54 (non vidit auctor).

America Septentrionalis et Centralis.

1898. — **O. Bangs,** *A List of the Mammals of Labrador,* — The American Naturalist, XXXII, 1898, p. 489—507 (51 species): —

Monodon monoceros, Delphinapterus leucas, Lepus americanus typicus, L. arcticus bangsii, Erethizon dorsatus, Zapus hudsonius typicus, Z. insignis, Fiber zibethicus typicus, Dicrostonyx hudsonius, Synaptomys (Mictomys) innuitus, Microtus enixus, M. pennsylvanicus labradorius, Evotomys ungava, E. proteus, Phenacomys latimanus, Ph. ungava, Peromyscus maniculatus, Castor canadensis, Arctomys monax melanopus, Sciurus hudsonius typicus, Sciuropterus sabrinus, Sorex personatus, Condylura cristata, Myotis lucifugus, M. subulatus, Alce americanus, Rangifer caribou, R. arcticus, Rosmarus rosmarus, Phoca vitulina, Ph. (Pusa) hispida, Ph. (Pagophilus) groenlandica, Erignathus barbatus, Halichoerus grypus, Cystophora cristata, Thalarctos maritimus, Ursus richardsonii, *U. (Euarctos) americanus sornborgeri,* subsp. n., Gulo luscus, Lutra hudsonica typica, Mephitis mephitica typica, Mustela americana, *M. brumalis,* (fig.), sp. n., M. pennantii, Putorius (Lutreola) vison typicus, P. (Arctogale) cicognanii typicus, Vulpes lagopus, V. pennsylvanica (subsp.?), Canis albus (lupus albus, Sabine), C. occidentalis, Lynx canadensis.

1898. — **D. G. Elliot,** *List of species of Mammals, principally Rodents, obtained in the States of Iowa, Wyoming, Montana, Idaho, Nevada, California, with new species,* — Field Columb. Mus., I, 1898, p. 193 (49 species): —

Sciurus fossor, Sc. f. nigripes, Sc. hudsonicus californicus, Tamias townsendii hindsii, T. senex, T. pricei, T. frater, T. amaenus, T. minimus pictus, T. chrysodeirus, Spermophilus beecheyi, Sp. b. fisheri, Sp. beldingi, Arctomys flaviventer, Reithrodontomys longicaudus, R. megalotis deserti, Neotoma cinerea, N. desertorum, N. fuscipes, *N. f. annectens,* subsp. n., N. macrotis, *N. f. affinis,* subsp. n., N. f. Streatori, N. intermedia, Phenacomys orophilus, Microtus edax, M. mordax, M. curtatus, Peromyscus californicus, P. boylei, *P. dyselius,* sp. n., P. truei, P. texanus gambeli, P. tex. sonoriensis, P. t. medius, Thomomys monticolus, Th. bottae, Perognathus olivaceus, P. californicus, Zapus alleni, Lepus californicus, L. trowbridgei, L. arizonae, L. cinerascens, Bassariscus astutus raptor, Spilogale phenax, Putorius arizonensis, Sorex obscurus, S. montereyensis.

1896. — **O. Bangs,** *List of Mammals of district of Columbia,* — Proc. Biol. Soc. Wash., 1896, p. 93—101 (38 species): —

Didelphys virginiana, Sciuropterus volans, Sciurus hudsonius, Sc. carolinensis, Sc. cinereus, Tamias striatus, Arctomys monax, Mus musculus, M. decumanus, Peromyscus leucopus, Neotoma pennsylvanica, Fiber zibethicus, Microtus pennsylvanicus, M. pinetorum, Synaptomys cooperi, Zapus hudsonicus, Lepus sylvaticus, Felis domesticus, Lynx rufus, Vulpes pennsylvanicus, Urocyon cinereoargenteus, Procyon lotor, Mephitis mephitica, Lutra hudsonica, Lutreola vison, Putorius noveboracensis, Sorex personatus, Blarina brevicauda, Bl. parva, Scalops aquaticus, Condylura cristata, Vesperugo georgianus, V. fuscus, Vespertilio lucifugus, V. subulatus, Atalapha borealis, A. cinerea, Lasionycteris noctivagans.

1898. — **O. Bangs,** *The land Mammals of Peninsular Florida and the Coast Region of Georgia,* — Proc. Bost. Soc. Nat. Hist., XXVIII, 1898, p. 157—235 (73 Species): —

Didelphis virginiana pigra, Lepus (Limnolagus) palustris, L. (Limn.) pal. paludicola, L. (Sylvil.) sylvaticus, L. (S.) sylv. floridanus, Geomys tuza, G. floridanus, *G. flor. austrinus,* subsp. n., *G. colonus,* sp. n., *G. cumberlandius,* sp. n., Microtus (Pityomys) pinetorum, Microtus (Neofiber) alleni, Neotoma floridana, *N. florid. rubida,* subsp. n., Reithrodontomys lecontii, R. lec. dickinsoni, Oryzomys palustris, O. pal. natator, *O. pal. coloratus,* subsp. n., Sigmodon hispidus, S. hisp. littoralis, *S. h. spadicipygus,* subsp. n., Peromyscus floridanus, P. gossypinus, P. goss. palmarius, *P. anastasiae,* sp. n., *P. insulanus,* sp. n., P. nuttali, P. niveiventris, *P. phasma,* sp. n., P. subgriseus, *P. subgr. rhoadsi,* subsp. n., *P. subgr. arenarius,* subsp. n., Mus musculus, M. decumanus, M. rattus, M. alexandrinus, Sciurus niger, Sc. carolinensis, Sc. car. extimus, Sciuropterus volans, Sciur. vol. querceti, Blarina brevicauda carolinensis, Bl. br. peninsulae, Bl. (Cryptotis) parva, Bl. (Cr.) floridana, Scalops aquaticus australis, *Scal. anastasiae,* sp. n., Artibaeus perspicillatus, Corynorhinus macrotis, Myotis lucifugus, Lasionycterys noctivagans, Pipistrellus subflavus, Vespertilio fuscus, Lasiurus borealis, L. bor. seminolus, L. cinereus, Dasypterus intermedius, Nycticejus humeralis, Nyctinomus cynocephalus, Cariacus osceola, *Procyon lotor elucus,* subsp. n., Ursus (Euarctos) floridanus, Mephitis elongata, *Spilogale ambarvalis,* sp. n., *Lutra hudsonica vaga,* subsp. n., Putorius (Lutreola) vison lutreocephalus, *P. (L.) lutensis,* sp. n., P. (Arctogale) peninsulae, Urocyon cinereoargentatus floridanus, Lynx (Cervaria) rufus floridanus, *Felis concolor floridana,* subsp. n.

1897. — **Allen et Chapman,** *On a Coll. of Mammals from Jalapa and Las Vigas, State of Vera Cruz, Mexico,* — Bull. Amer. Mus. Natur. Hist., IX, 1897, p. 197—208 (20 sp.).

Sciurus niger melanonotus, Sc. deppei, Sc. leucops, ***Mus musculus jalapae,*** subsp. n., Reithrodontomys mexicanus, ***R. rufescens,*** sp. n., ***R. saturatus,*** sp. n., ***Peromyscus furvus,*** sp. n., ***P. melanotis,*** sp. n., ***P. musculus brunneus,*** subsp. n., ***P. aztecus,*** Rhipidomys sumichrasti, ***Oryzomys fulvescens,*** O. melanotis, *O. jalapae,* sp. n., Sigmodon, toltecus, Microtus quasiater, Cratogeomys estor, Heterogeomys hispidus, Marmosa murina mexicana.

1898. — **C. H. Merriam,** *Mammals of Tres Marias Islands, of Western Mexico,* — Proc. Biol. Soc. of Washington, XII, 1898, p. 13—19 (14 sp.):

Marmosa insularis, *Oryzomys Nelsoni,* sp. n., *Peromyscus madrensis,* sp. n., Mus rattus, Lepus graysoni, *Procyon lotor insularis,* subsp. n., ? Zalophus californicus, Rhogeëssa parvula, Myotis nigricans, Otopterus mexicanus, *Glossophaga mutica,* sp. n., ? Choeronycteris mexicana, Lasiurus borealis mexicana (Atalapha, Saussure), Phocaena communis, Prodelphinus longirostris.

1897. — **J. A. Allen et F. M. Chapman,** *On a 2[d] Collection of Mammals from the island of Trinitad, with descr. of new species, and a note on some Mamm. from the I. Dominica,* — Bull. Amer. Mus., IX, 1897, p. 13—30 (40 sp. et 2 sp.): —

Mycetes seniculus, Saccopteryx bilineata, S. leptura, S. canina, Molossus rufus, M. obscurus, Pteronotus davyi, Vampyrus spectrum, Phyllostoma hastatum, Hemiderma brevicaudum, Glossophaga soricina, Artibaeus planirostris, A. hartii, A. bilobatus, *A. palmarum,* sp. n. (= A. sp., A. et Ch., 1893 = *A. perspicillatus,* part., Auct.), Felis tigrina, Galictis barbara, Procyon (Euprocyon) cancrivorus, Sciurus aestuans hoffmanni, Nectomys palmipes, Rhipidomys couesi (= Tylomys, 1893), Oryzomys speciosus, O. trinitatis, O. velutinus, O. brevicauda, *O. delicatus,* sp. n., *Akodon urichi,* sp. n. (= Abrothrix caliginosus, A. et Ch., 1893), *A. frustrator,* sp. n., Mus rattus, M. alexandrinus, Heteromys anomalus, Echimys trinitatis, Loncheres guianae (castaneus Thos.), Dicotyles tajacu, Mazama rufa (= Cariacus nemorivagus, A. et Ch., nec F. Cuv., 1893), Tatusia novemcincta, Didelphis carcinophaga (bona species), Philander trinitatis (= P. philander trinitatis (= philander, A. et Ch., 1893), Marmosa murina, *Thylamys carri,* sp. n., (65 sp. in I. Trinitad).

In I. Dominica: — Dasyprocta cristata, Didelphis carcinophaga.

1897. — **J. A. Allen,** *Additional Notes on Costa-Rican Mammals,* etc., — Bull. Amer. Mus., IX, 1897, p. 31—44 (66 species): —

Mycetes palliatus, Ateles Geoffroyi, Cebus hypoleucus, Adelonycteris fusca, Rhogeëssa parvula, Atalapha borealis frantzii, Vespertilio nigricans, Saccopteryx bilineata, Rhynchonycteris naso, Diclidurus albus, Molossus rufus, Nyctinomus brasiliensis, Hemiderma brevicauda, Glossophaga soricina, *Artibeus intermedius,* sp. n., Vampyrops lineatus, Blarina nigrescens, Bl. orophila, Bl. costaricensis, Felis pardalis, Procyon lotor hernandezi, Bassaricyon gabbi, Bassariscus sumichrasti, Cercoleptes caudivolvulus, Galictis barbara, Lutra felina, Conepatus marpurito, Sciurus hypopyrrhus, Sc. aestuans hoffmanni, Sc. (Microsciurus) alfari, Mus (sp. dom.), Tylomys nudicaudus, Akodon teguina, Peromyscus cherreii, P. nudipes, P. sp.,

Reithrodontomys costaricensis, R. australis, Oryzomys alfaroi, O. costaricensis, O. couesi, O. talamancae, O. chrysomelas, Zygodontomys cherriei, Sigmodontomys alfari, Sigmodon borneae. Macrogeomys cherriei, Heteromys longicaudatus. Echimys centralis. Synetheres mexicanus, Dasyprocta isthmica, Caelogenys paca. Lepus gabbi, Bradypus infuscatus, B. castaneiceps, Cholaepus hoffmanni. Xenurus gymnurus. Tatusia novemcincta. Cyclothurus didactylus, Didelphys aurita. Metachirus quiça, Marmosa cinerea, M. murina, Philander lanigera.

America Meridionalis.

1897. — **J. A. Allen**, *On a small collection of Mammals from Peru, with descriptions of new species,* — Bull. Amer. Mus., IX, 1897, p. 115 (12 sp.): —

Vespertilio oxyotus, Molossus nasutus, Vampyrops lineatus, *Sciurus (Microsciurus) peruanus,* sp. n., Ichthyomys stolzmanni, Mus musculus, Akodon olivaceus. Oryzomys stolzmanni, *O. sp. n., O. baroni,* sp. n., *Sigmodon peruanus,* sp. n., Metachirus nudicaudatus.

1898. — **O. Thomas**, *On the small Mammals collected by Dr. Morelli in Bolivia and North. Argentina (Chaco),* — Bol. Mus. Zool. et Anat. Comp. di Torino. № 315, p. 1—4 (17 species): —

Vesperugo (Histiotus) velatus, V. (Eptesicus) fuscus, Atalapha cinerea, A. borealis frantzii, A. ega, Vespertilio nigricans, Molossus obscurus, M. temminckii. Artibaeus planirostris. Sturnira lilium, Desmodus rufus, Oryzomys callosus, O. laucha, O. longicaudatus, Phyllotis griseoflavus, Akodon olivaceus, Marmosa elegans.

1898. **O. Thomas**, *On some Mammals obtained in Chubut, E. Patagonia,* — P. Z. S., 1898, p. 210—212 (7 species):

Eligmodontia griseoflava, E. elegans, E. gracilipes, Akodon canescens, Ctenomys magellanicus, Cavia australis, Hippocamelus bisulcus (= Furcifer chilensis).

Australia.

1897. — **O. Thomas**, *Mammals collected in British New Guinea,* — Annali Mus. di Stor. Natur. di Genova, XVIII, 1897, p. 607—622 (44 species):

Pteropus conspicillatus, Pt. melanopogon, Pt. hypomelanus, Cephalotes peronii. Uronycteris cephalotes. Carponycteris crassa, Hipposideros diadema, H. muscinus, H. cervinus, Nyctophilus timoriensis, N. microtis, Pipistrellus abramus, Scotophilus greyi, *Nyctinomus loriae,* sp. n., Hydromys beccarii, *Leptomys elegans,* g. et sp. n., Mus terrae-reginae, M. praetor, *M. gestroi,* sp. n., M. sp., M. browni, Pogonomys mollipilosus, *P. loriae,* sp. n., *P. lepidus,* sp. n., P. forbesi, *P. lamia,* sp. n., Uromys validus, U. bruijnii, *U. levipes,* sp. n., Macropus agilis, Dorcopsis macleayi, Dendrolagus dorianus, Distaechurus pennatus, Petaurus breviceps papuanus, Dactylopsila trivirgata, Pseudochirus corinnae (fig.). P. forbesi, Phalanger orientalis, Ph. maculatus, Perameles moresbyensis. Phascologale wallacei, Ph. longicaudata, Tachyglossus aculeatus lawesi.

1897. — **Collett**, *On a Collection of Mammals from North and North-west Australia*, — P. Z. S., 1897, p. 317—336 (31 species): —

Pteropus scapulatus, Pt. gouldi, Scotophilus greyi, Nyctophilus timoriensis, Chalinolobus nigrogriseus, Vesperugo tenuis, Hipposiderus muscinus, Taphozous australis, Canis dingo, Conilurus penicillatus, C. boweri, C. hirsutus, Mus rattus rufescens, Hydromys chrysogaster fulvo-lavatus, etc. (Caetera, vide *Catalogum*).

Palaeontologia.

1893. — **Woldrich**, *Reste diluvialer Faunen und des Menschen aus dem Waldviertel Niederösterreichs* (Denks. Math.-Naturw. Cl. Ak. Wiss. Wien, LX, p. 565—634, 6 pl.: —

Vesperugo serotinus, Crocidura aranea, C. leucodon, Sorex vulgaris, S alpinus, S. pygmaeus, Talpa europaea, Erinaceus europaeus, Felis *minuta* (nom. mutand.), F. catus, Lyncus lynx, Leo spelaeus, ***Leopardus irbisoïdes***, sp. n., Hyaena spelaea, Lupus suessi, L. vulgaris foss., L. spelaeus, Cuon europaeus, Canis mikii, C. hercyninus, Vulpes vulgaris foss., V. ***meridionalis*** (nom. mutand.), Leucocyon lagopus foss., Meles taxus, Mustela foina, M. martes, Foetorius erminea, F. putorius, F. krejici, F. vulgaris F. minutus, Ursus spelaeus, U. priscus, Castor fiber, Sciurus vulgaris, Spermophilus rufescens, Sp. citillus, Sp. guttatus, Myoxus glis, Sminthus sp., Myodes torquatus, Arvicola amphibius, A. glareolus, A. arvalis, A. agrestis, A. gregalis, A. nivalis, A. ratticeps, Cricetus vulgaris foss., C. frumentarius, C. phaeus foss., Mus rattus foss., Lagomys pusillus foss., Lepus variabilis, L. timidus, Sus europaeus, S. palustris?, Bison priscus, Bos primigenius, B. taurus, B. brachyceros foss., Ibex priscus, Capra aegagrus?, Ovis argaloïdes, O. aries?, Capella rupicapra, Antilope sp., Saiga prisca, Rangifer tarandus, Cervus elaphus, C. canadensis maral?, Megaceros hibernicus, Capreolus caprea, Equus caballus foss., E. foss. minor, Rhinoceros tichorhinus, Elephas primigenius.

1897. — **J. N. Woldrich**, *Fossile Steppenfauna aus der Bulovka nächst Kosir bei Prag* . . ., — Neues Jahrb. f. Mineral., 1897, I, p. 159—211, 5 fig. et pl. 4 et 5 (19 spec.): —

Foetorius putorius fossilis, F. erminea, Cricetus vulgaris foss., Arvicola amphibius, A. gregalis, Spermophilus rufescens, Sp. guttatus, Sp. fulvus, Arctomys primigenius, Lepus variabilis, Lagomys pusillus fossilis, Alactaga jaculus foss., Bos primigenius, Ovis argaloïdes, Rangifer tarandus, Atelodus antiquitatis, A. Merckii, Equus caballus foss., E. c. foss. minor (Woldr.).

1898. — **O. Roger**, *Wirbelthierreste aus dem Dinotheriensande der Bayerisch-Schwäbischen Hochebene*, — 33 Ber. Naturw. Vereins für Schwab. u. Neuburg in Augsburg, 1898, p. 1—46, mit 3 taf.: —

Mammalia: Pliopithecus antiquus, pl. 2, f. 1; Hemicyon sansaniensis, pl. 3, fig. 1, 5, 8; Amphicyon giganteus, pl. 3, fig. 3, 4, 6; Mustela Larteti; Lutra dubia; Machaerodus Jourdani; Steneofiber Jaegeri; Hystrix suevica; *Anchitheriomys Wiedemanni* Roger, p. 7, pl. 3, fig. 9, 10; Myolagus Meyeri; Dinotherium bavaricum; Mastodon angustidens, Rhinoceros (Diceratherium) Goldfussi, pl. 1; Rh. (Acerotherium) incisivus, *[rectius]* tetradactylum; Rh.

sansaniensis; Macrotherium grande, pl. 3, fig. 7; Anchitherium aurelianense; Hyotherium Soemmeringii; H. medium; H. pygmaeum; Listriodon splendens; Dorcatherium Naui; D. guntianum; Palaeomeryx (Monogr. generis), P. eminens; P. Bojani; P. Kaupi; P. elegans; P. furcatus; P, Meyeri; *P. parvulus,* n. sp., p. 38, pl. 2, fig. 4, 7; *P. pumilio,* n. sp., p. 39, pl. 2, fig. 5; Micromeryx Flourensianus, pl. 2, fig. 6; Antilope cristata; ? A. sansaniensis.

II. **Ordines Mammalium.**

Nota Bene. — Species novae tantum aut mutandae vel corrigendae hic inscribuntur. Pro speciebus recognitis in recentioribus memoriis, distributione geographica, etc., vide suprà capitulum: »*I. Faunae.*«

Ordo II. **Primates.**

p. 1: —

1[B]. † **Anthropodus,** de Lapouge, 1894.

1[B]. † **Rouvillei,** de Lap., Bull. Soc. Scient. et Méd. de l'Ouest, 1894, p. 202, pl. 1 (autograph.).	† Pliocaen. Gallia merid.

p. 2: —

2. **Simia,** L.

1896. — **Selenka,** *Die Rassen und der Zahnwechsel der Orang-Utan,* — Mt. Ak. Berlin, III, 1876, p. 131—142: — (9 subsp. novae!): —

Simia satyrus, *S. landakkensis, S. betangtuensis, S. dadappensis,* p. 134; *S. genepaiensis, S. skalauensis, S. rantaiensis, S. tuahensis,* p. 135; *S. deliensis, S. abongensis,* p. 136 (Borneo et Sumatra).

p. 3: —

3. † *(Palaeopithecus)* **sivalensis;** add.: — Dubois, N. Jahrb. Miner., 1897, I, p. 84, pl. 2, fig. 1, 1 a.	† Miocaen. sup. India.

p. 4: —

8. † *(Pliopithecus)* **antiquus;** add.: — Dubois, N. Jahrb. Miner., 1897, I, p. 91, pl. 3, fig. 1, 4.	† Pliocaen. Gallia merid.

6[B]. † **Pliohylobates,** Dubois, 1897.

Dryopithecus, p., Pohlig, 1890.

8[B]. † **eppelsheimensis,** Dubois, Neues Jahrb. für Mineral., 1897, I, p. 97, pl. 4, fig. 1 (femur).	† Miocaen. Germania merid. Eppelsheim.
sp., Pohlig, 1890 (Dryopithecus).	»

p. 6: —

15C. *(Hylobates)* **Henrici**, Pousarg., Bull. Mus. Paris, 1896, p. 367. — Asia Orient. Tonkin.

p. 9: —

30B. *(Semnopithecus)* **Françoisi**, Pousarg., Bull. Mus. Hist. Nat., 1898 (Novemb.). — China Or., Konang-Si, Long-Tcheon.

p. 13: —

47B. *(Rhinopithecus)* **Bieti**, A. M.-Edw., Bull. Mus. Hist. Nat., 1897, p. 157, fig. 1; Arch. Mus., X, 1898. p. 121, pl. 9, 10. — Thibet Or., ad fl. Mekong sup.

p. 14: —

Genus **Colobus.**

1897. — **De Pousargues** *(Recognitio)*, — Ann. Sc. Nat., Zool., III, 1897, p. 162 (*»Colobes roux«* 7 species):

C. ferrugineus, C. fuliginosus, C. f. rufo-fuliginus, C. f. rufo-niger, C. pennanti, C. kirki. C. tholloni (tabula caracter.).

p. 17: —

Genus **Cercopithecus.** — S.-G. **Rhinostictus.**

1897. — **De Pousargues** *(Recognitio)*, — Ann. Sc. Nat., Zool., III, 1897, p. 172—206 (8 species):

Cercopithecus petaurista, C. erythrogaster, C. buttikoferi, C. signatus, C. ascanias (bona species) [= histrio, melanogenys, picturatus, schmidti], C. erythrotis, C. nictitans, C. martini [= ludio. stampflii]; (tabula caract.).

63B. *(Cercopithecus)* **ascanias**, Audebert (nec *»ascanius«*). 1799; Schleg.. Mus. Pays-Bas, Singes, 1876, p. 87; Pousarg., Ann. Sc. Nat., III, 1897, p. 183 et 208. — Africa Centrali et Occid.. ad fl. Congo, in ripa merid.-occid., Oubangui, Lima, ? Bangui.

= *petaurista*, Lac. et G. Cuv. (nec Schreb.), Mén. du Mus., 1801, pl.

= *histrio*, Reich., Die Affen, 1863, p. 106, fig. 256—262. — »

= *melanogenys*, Gray (nec Schleg.), Ann. Nat. Hist., XVI. 1845. p. 212 (Sp. 72. Catalogi). — Angola, Quimpampala prope Ambriz, Bembe, Encoche.

= *picturatus*, Santos, 1886.

= *Schmidti,* Matschie, 1892 (Sp. 71. Catalogi). — Victoria-Nyanza sept., Tanganika Occ., Manyema.

= *ludio,* Schleg. (nec Gray), 1876.

p. 17: —

65. *(Cercopithecus)* **erythrogaster,** Gray. — add.: Pousarg., Bull. Mus. Paris, 1897, p. 52. — Africa Occid.

p. 20: —

86[b]. — *(Cercopithecus) albogularis Preussi,* Matschie. S.-B. Ges. Naturf. Fr., 1898, p. 76. — Africa Occid. Camerones (Victoria).

p. 24: —

111. *(Cercocebus)* **agilis,** A. M.-Edw. — add.: Trt, Le Naturaliste, 1897, p. 9. — Congo.

114. *(Macacus)* **cynomolgus,** L. — add.: Meyer, Abh. Mus. Dresd., 1896, 6, p. 4. — I. Philippinas.

p. 29: —

135. *(Macacus)* **Harmandi,** A. M.-Edw. — add.: Trt, Le Naturaliste, 1897, p. 10. — Siam.

136. *(Macacus)* **maurus,** F. Cuv. — add.: Meyer, Abh. Mus. Dresd., 1896, 6, p. 1, et pl. 1, 2, 3, fig. 1—2. — I. Philippinas.

137. *(Cynopithecus)* **niger,** Desm. — add.: Meyer, Abh. Mus. Dresd., 1896, 6, p. 5, pl. 2, fig. 3—4; pl. 3, fig. 3—4. — I. Philippinas.

p. 31: —

147[B]. *(Papio)* **Heuglini,** Matschie, S.-B. Ges. Naturf. Fr., 1898, p. 79—81. — Africa Orient. Bahr-el-Abiad, Bahr-el-Azrek, Atbara.

147[C]. *(Papio)* **Neumanni,** Matschie, S.-B. Ges. Naturf. Fr. Berlin, 1897, p. 161; Arch. Naturg., 1897, p. 82. — Mozambica.

147[D]. *(Papio)* **pruinosus,** Thomas, P. Z. S., 1896, p. 789, pl. 38. — Africa merid.-centrali, Nyasa.

p. 32: —

Familia **Cebidae.**

Recognitio.

1897. — **Meerwarth,** *Simios do Novo-Mundo,* — Bol. Mus. Para, II, p. 121—154, pl. 1, 2 et mappa. — *Simiae Americanae,* — Zool. Gart., XXXVIII, p. 263. 294 et 330 (ex Schlegel, Mus. Pays-Bas, 1876).

p. 35: —

Sp. 162. † *(bonariensis)* delenda est (= *Homo sapiens* (juv.), fide Ameghino, 1889). — † Pleistocaen. Argentina.

Ordo III. **Prosimiae.**

p. 59: —

48B. † **Globilemur,** Major 1897.

278B. *(† Globilemur)* **Flacourti,** Major. — add.: Proc. Roy. Soc., 62, 1897, p. 46, pl. 5. — † Pleistocaen. Madagascar.

p. 66: —

Genus **Tarsius.**

1897. — **H. Allen,** Observations on *Tarsius fuscus* (et Recognitio Generis), — Proc. Acad. Philad., 1897, p. 34—55.

1897. — **C. Earle,** *On the affinities of* Tarsius, — American Naturalist, XXXI, 1897, p. 569—575 et 680—689.

p. 67: —

312B. *(Tarsius)* **sangirensis,** Meyer. Abh. Mus. Dresd., 1896, 6, p. 9. — I. Celebes. Sanghir.

313. *(Tarsius)* **philippensis,** Meyer. — add.: Meyer, Abh. Mus. Dresd., 1896, 6, p. 9, pl. 4. — I. Philippinas.

p. 68: — **Incertae Sedis.**

63B. † **Arhinolemus,** Ameghino, 1898.

321B. † **Scalabrinii,** Amegh., C.-R. Acad. Sc., CXXVII, 1898, p. 395; Secundo Censo Nacional, I, 1898, p. 243. — † Miocaen. Argentina, Parana.

p. 74: —

Subfam. † **Notopithecinae.**

88B. † **Notopithecus,** Amegh., 1897.

379B. † **adapinus,** Amegh., Bol. Inst. Geogr. Argent., XVIII, 1897, p. 419, 420, fig. 1—5. — † Cretac. super. Patagonia.

379C. † **fossulatus**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., XVIII, 1897, p. 421, fig. 6. — † Cretac. super. Patagonia.

379D. † **summus**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., XVIII, 1897, p. 421. — † Cretac. super. Patagonia.

88C. † Eupithecops, Amegh., 1897.

379E. † **proximus**. Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., XVIII, 1897, p. 421, 422, fig. 7. — † Cretac. super. Patagonia.

Subfam. † Archaeopithecinae.

88D. † Archaeopithecus, Amegh., 1897.

379F. † **Rogeri**. Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., XVIII. 1897, p. 422, fig. 8. — † Cretac. super. Patagonia.

88E. † Pachypithecus, Amegh., 1897.

379G. † **macrognathus**. Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., XVIII, 1897, p. 423. — † Cretac. super. Patagonia.

Ordo IV. Chiroptera.

p. 77: —

Nomenclatura Ordinis.

1897. — **G. S. Miller**, Ann. Nat. Hist., XX, 1897, p. 379—385.

1898. — **O. Thomas**, The Zoologist, II, 1898, p. 97—103.

1898. — **T. S. Palmer**, Proc. Biol. Soc. Washingt., 1898, p. 109—114.

p. 80: —

421B. *(Pteropus)* **auri-nuchalis**, Elliot. Field Columbian Mus., Zool., I, 3, 1896, p. 77, pl. 12. — I. Philippinas, Leyte.

p. 82: —

430B. *(Pteropus)* **lucifer**, Elliot. Field Columb. Mus., Zool., I, 3, 1896, p. 78, pl. 13. — I. Philippinas, Panay.

p. 84: —

444B. † *(Cynonycteris)* **Gaillardi**, nom. nov. — † Miocaen. Gallia merid.
= *sp.*, Gaill., C.-R. Acad. Sc., CXXIV, 1897, p. 1248.

p. 87: —

98. **Cephalotes**, Geoff. = *Harpyia* (Catalogi); species: *Cephalotes cephalotes* (Pall.), et *C. major* (Dobs.).

99. **Dobsonia,** Palmer, 1898 = *Cephalotes* (Catalogi); species: *Dobsonia peronii* (Geoff.), et *D. minor* (Dobs.).

p. 90: —

105. **Kiodotus,** Blyth, 1840; Palmer, 1898 = *Macroglossus* (Catalogi), = *Carponycteris.*

p. 93: —

509[b]. *(Rhinolophus hipposideros) troglophilus,* Daday, Mag. Tud. Akad., III, 1886, p. 8, pl. 1, fig. 1, 2.	Europa Centr., Transsylvania.
= *bihastatus kisnyiresiensis,* Daday (anteà), 1885.	»

p. 94: —

510[b]. *(Rhinolophus ferrum-equinum) homorodensis,* Daday, Mag. Tud. Akad., III, 1886, p. 13, pl. 1, fig. 5, 6.	Europa Centr., Transsylvania.
= *unihastatus homorodalmiensis,* Daday, (anteà), 1885.	»

p. 95: —

521[B]. *(Rhinolophus)* **Maclaudi,** Pousarg.. Bull. Mus. Paris, 1897, p. 358, fig. 1, 2.	Africa Occid., Guinea, I. Conakry.
521[C]. *(Rhinolophus)* **micaceus,** De Winton, Ann. Nat. Hist., XX, 1897, p. 524.	Gabon, ad fl. Como.

p. 100: —

559[B]. *(Hipposideros = Phyllorhina)* **sabanus,** Thomas, Ann. Nat. Hist., I, 1898, p. 243.	Borneo sept., Lawas.

---

p. 103: —

Familia **Vespertilionidae.**

[Species Americae septentrionalis.]

1897. — **Gerrit S. Miller,** *Revision of the North American Bats of the family* Vespertilionidae, — North American Fauna, No 13, p. 1—129; 40 fig. in texto et 3 pl. (Distrib. Geograph., Nomenclatura, etc.); 46 spec. descriptae: —

Anthrozous pallidus. *A. p. pacificus;* **Euderma** maculatum; **Corynorhinus** macrotis. *C. m. pallescens,* C. m. townsendii; **Myotis (= Vespertilio,** Auct.) velifer. M. lucifugus. *M. l. alascensis,* subsp. n.. M. l. longicrus, M. yumanensis. *M. y. saturatus,* subsp. n., M. californicus. *M. c. caurinus,* subsp. n.. M. c. ciliolabrum, M. c. mexicanus. M. nigricans, M. subulatus

(= gryphus septentrionalis), *M. s. keeni,* M. evotis, *M. thysanodes,* sp. n.; **Lasionycteris** noctivagans; **Pipistrellus** (= **Vesperugo**, p., Auct.) hesperus, *P. h. australis,* subsp. n., P. subflavus, *P. s. obscurus,* subsp. n., P. veraecrucis; **Vespertilio** (= **Vesperugo**, p., et **Vesperus**, Auct.) fuscus, V. f. *miradorensis,* V. f. propinquus, *V. f. bahamensis,* subsp. n., V. f. cubensis, V. albigularis; **Lasiurus** borealis, L. b. seminolus, L. b. pfeifferi, L. b. teliotis, L. b. mexicanus, L. cinereus; **Dasypterus** intermedius; **Nycticejus** humeralis, N. h. cubanus; **Rhogeëssa** tumida, R. *minutilla,* R. parvula, *R. gracilis* sp. n., R. alleni.

p. 103: —

575. *b. (Antrozous) pallidus pacificus,* Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., XI, 1897, p. 180; Miller, N.-Am. Fauna, 13, 1897, p. 45, fig. 5, 6. — California, Old Fort Tejon, Queretaro.

p. 104 (nomen generis mutandum):

122. **Barbastella,** Gray, 1825 (nec 1831) = **Synotus,** (Catalogi) Keys. et Blas., 1839 (fide Miller, 1897).

p. 105: —

584. *b. (Corinorhinus) macrotis pallescens,* Miller, North-American Fauna, 13, 1897, p. 52, fig. 10. — Arizona, Texas, Colorado, Mexico.

Townsendi, p., Allen, 1864 et 1893 (nec Cooper, 1837), = Sp. 585. — »

584. *c. (Corinorhinus) Townsendi,* Coop. 1837 (subsp. tantum), nec Sp. 585 (quae = *b*). — Oregon ad fl. Columbia, Terr. Washington, Columbia Britann.

macrotis, Dobson, 1878 (nec Le Conte, 1831).

p. 106 (nomen generis mutandum):

129. **Vespertilio,** L., 1758 (nec Schreb., 1775 et Auct. recent.), Miller, 1897, = **Vesperugo** (Catalogi).

Subgenus **Eptesicus,** Rafin., 1820; Thomas, 1896.

= *Vesperus,* (Catalogi), K. et Bl., 1829 (nec Dej., 1821).

p. 107: —

599. *f. (Vesperus serotinus) transsylvanus),* Daday, Magyar Tud. Akad., III, 1886, p. 19, pl. 1, fig. 13, 14. — Transsylvania.

p. 108: —

599B. *(Vespertilio)* **fuscus**, Beauvois (bona species); Miller, N.-M. Fauna, 13, 1897, p. 96, fig. 24—26 (= 599 c. Catal.).	United-States et Columbia Brit., ad Texas, Californiam.
599B. *b.* — *(Vespertilio fuscus) miradorensis*, Allen, Proc. Ac. Phil., 1866, p. 287; Miller, l. c., 1897, p. 99.	Mexico, Mirador, Vera Cruz, Costa Rica, Guatemala.
599B. *c.* — *(Vespertilio fuscus) propinquus*, Peters, 1872 (= Sp. 603 Catalogi); Miller, l. c., 1897, p. 100.	Guatemala, Santa-Izabal.
599B. *d.* — *(Vespertilio fuscus) bahamensis*, Miller, l. c., 1897, p. 101, fig. 26, b.	I. Bahamas, Nassau, New Providence.
599B. *e.* — *(Vespertilio fuscus) cubensis*, Gray, Ann. Nat. Hist., IV, 1839, p. 7; Chapm., Bull. Am. Mus., IV, 1892, p. 316; Miller, l. c., 1897, p. 102 (= 599 d., Catalogi).	I. Cuba.
599B. *f.* — *(Vespertilio fuscus) peninsulae*, Thomas, Ann. Nat. Hist., I, 1898, p. 43.	California infer., Sierra Laguna.
599C. *(Adelonycteris = Vespertilio)* **Gaumeri**, Allen, Bull. Am. Mus., 1897, p. 231.	Yucatan, Izamal.

p. 109 (nomen speciei mutandum):

604. *(Vespertilio)* **murinus**, L. (nec Schreb. et Auct.), Syst. Nat., I, 1758, p. 32; Miller, 1897.	Europa.
= *discolor*, Natt., in Kuhl, Deuts. Flederm., 1819, p. 43.	»

p. 109: —

605. *(Vesperus)* **siculus**, Bielz. — add.: Daday, Orv. term. tud. Ert., X, 1885, p. 275; Daday, Mag. Tud. Akad., III, 1886, p. 23.	Transsylvania, (nec Sicilia!).

p. 110: —

614B. *(Vesperugo)* **Rendalli**, Thos., P. Z. S., 1896, p. 791, et Nota (subgenus).	Nyasa, Africa Centr.-Orient.

p. 111: —

Genus **Pipistrellus,** Kp., 1829 = **Vesperugo,** p. et *Vesperus,* (Catalogi) (fide Miller, North-Am. Fauna, 13, 1897, p. 16); typus:

642. *Vespertilio pipistrellus,* Schreb.

Genus (vel S.-G.) **Pterygistes,** Kaup, 1829; Allen, 1893. = *Noctulinia,* Gray, 1843 = **Vesperugo,** p., (Catalogi).

fide Allen, Proc. U. S. Nat. Mus., 1893, p. 30; Millller, North-Am. Fauna, 13, 1897, p. 87 (nota).

2 Species:

629. *(Vespertilio)* **noctula,** Schreb. (= *V. proterus,* Kuhl).	Europa.
631. *(Vespertilio)* **Leisleri,** Kuhl.	Europa.

p. 113: —

643B. *(Pipistrellus = Vesperugo)* **Ridleyi,** Thomas, Ann. Nat. Hist., I, 1898, p. 361.	Malacca, Salangore.

p. 114: —

645. *b.* — *(Pipistrellus hesperus) australis,* Miller, North Amer. Fauna, 13, 1897, p. 90.	Mexico, Jalisco, Barranca Ibarra.
648. *(Vespertilio)* **Nilssoni,** Keys. et Blas. (= Kuhlii, Nilss., 1836, nec Natt., 1817); Miller. 1897.	Europa.

p. 115: —

654. *(Pipistrellus)* **subflavus,** F. Cuv., Ann. Mus. Paris, 1832, p. 17 (nec *georgianus,* F. Cuv., l. c., p. 16, qui indetermin. est); Miller, N.-Am. Fauna, 13, 1897, p. 90 (= *carolinensis,* Catal., nec Geoff.).	United States Orient., ab Ocean. Atlant. ad Iowa, in merid. usque ad Texas; Georgia.
= *erythrodactylus,* Temm., 1835—41.	»
= *georgianus,* Allen (1864); Dobson, 1878.	»
= *carolinensis,* Allen (1893), nec E. Geoff.; Trt., 1897 (in Catalogo).	»
654. *b.* — *(Pipistrellus subflavus) obscurus,* Miller, l. c., 1897, p. 93.	New York, Warren Co.

p. 117: —

Gen. **Rhogeëssa,** Allen, 1866 (bonum gen., Miller, 1897).

= Subg. F. Catalogi. (5 sp. fide Miller).

664B. *(Rhogeëssa)* **tumida,** Allen, Proc. Ac. Phil., 1866, p. 286; Miller, N.-Am. Fauna, 1897, p. 123, fig. 39.	Mexico, Vera Cruz, Mirador, Honduras, Costa Rica, Guatemala.
664C. *(Rhogeëssa)* **minutilla,** Mill., Proc. Biol. Soc. Wash., XI, 1897, p. 139. = *parvula,* Robinson (nec Allen), 1896.	Venezuela, I. Margarita.
665. *(Rhogeëssa)* **parvula,** Allen (exclus. synon. *tumida);* Miller, l. c., 1897, p. 125.	I. Tres Marias (Mexico Occid.).
665B. *(Rhogeëssa)* **gracilis,** Miller, N.-Am. Fauna, 13, 1897, p. 126, fig. 40 b, p. 128.	Mexico merid., Puebla, Piaxtla, Tehuantepec.
666. *(Rhogeëssa)* **Alleni,** Thomas, 1892.	Mexico, Jalisco, Santa Rosalia.

p. 118: —

675B. *(Scotophilus)* **Wroughtoni,** Thomas, Journ. Bombay Soc., XI, 1897, p. 275.	India, Surat.

p. 121: —

690. *b.* — *(Dasypterus ega) xanthinus,* Thomas, Ann. Nat. Hist., XX, 1897, p. 544.	California infer.

Genus (vel Subgenus) B. **Lasiurus,** Gray, 1843; Miller, 1897.

= *Atalapha,* Peters, Dobs., All. et Auct. (nec Rafin., 1814).

p. 122: —

691. *e.* — *(Lasiurus borealis) teliotis,* Allen (subspecies tantum, nec Sp. dist. 692.).	California! Santa Clara Co., Dulzura, Comondu.
691. *f.* — *(Lasiurus borealis) mexicanus,* Saussure, Rev. Zool., 1861, p. 97.	Mexico merid.

= *Frantzii*, Peters, 1870 (= 691 b. Catalogi). — Guatemala.

p. 124 (nomen generis mutandum): —

137. **Myotis,** Kaup. 1829; Miller, 1897 = *Vespertilio,* Keys. et Blas. 1839 et Auct. recent. (nec L.).

A. **Leuconoë**, Boie (lege 1830 nec 1825).

p. 127 (nomen speciei mutandum): —

736. **myotis,** Bechst., Naturg. Deuts., I, 1791, p. 1154; Miller, 1897 = *murinus,* Schreb., 1775 (Catalogi) et Auct. recent. (nec L., 1758). — Europa.

736. *b.* — *(Myotis murina) spelaea,* Bielz, Verh. u. Mitt. Siebenb. Ver. Herm., XXXVI, 1885, p. 78, 83; Daday, Magyar Tud. Akad., III, 1886, p. 44 (= Var., Dad., 1885). — Transsylvania.

p. 130: —

751. *(Myotis)* **yumanensis,** Allen, 1864, = *nitidus,* p., Allen, 1893; *macropus,* Allen, 1893; *albescens,* p., Allen, 1893 (Vide Miller, 1897); nec *nitidus,* Allen, 1864 (qui = Sp. 751B, infrà). — California, Mexico.

751. *b.* — *Myotis yumanensis) saturatus,* Miller, N.-Am. Fauna, 13, 1897, p. 68. — Columbia Brit., Terr. Washington, Oregon.

751B. *(Myotis)* **californicus,** Aud. et Bachm., Journ. Acad. Phil., 1842, p. 280; Miller, North Am. Fauna, 13, 1897, p. 69 (bona species). — California, United States Occid., usque ad Wyoming, Texas, Mexico sept.

= *nitidus,* Allen, 1862, 1864, 1893; *oregonensis,* Allen, 1864; *obscurus, volans, exilis, tenuidorsalis, yumanensis,* p., Allen 1866 (nec 1864); *nitidus,* Dobson, 1878; *melanorhinus,* Merriam, 1890; *albescens melanorhinus,* Allen, 1893; *nitidus henshawi,* Allen, 1893; *nigricans,* Allen, 1893 (nec Wied, 1826). — »

751B. *b.* — *(Myotis californicus) caurinus,* Miller, l. c., 1897, p. 72.	Columbia Britann. Terr. Washington, Oregon.
751B. *c.* — (= 751 c. Catalogi).	Kansas, etc.

p. 131: —

759. *(Myotis)* **subulatus** (nec *gryphus,* F. Cuv., qui indeterm. est), ? Say, Long's Exp., II, 1823, p. 65 (nota); Allen, 1864; Dobson, 1878; Miller, N.-Am. Fauna, 13, 1897, p. 75.	America sept., in Orient. latere Montium Saxosorum.
= *gryphus* Var. *septent.,* Catalogi (exclus. aliis synon.).	Canada, etc.
759. *b.* — *(Myotis subulatus) keenii,* Merriam, Am. Nat., 1895, p. 860; Miller, l. c., 1897, p. 77.	Columbia Britann., I. Queen Charlotte.
759B. *(Myotis)* **lucifugus,** Leconte, 1831 (bona sp.), Miller, N.-Am. Fauna, 13, 1897, p. 59, 63 = 759 *a. gryphus lucifugus.* = *subulatus,* Le Conte, 1855; *affinis* et *lucifugus,* Allen, 1864; *Carolii,* Dobson, 1878; *gryphus lucifugus* et *albescens affinis,* Allen, 1893.	America Sept., United States ad Orient. et Merid. Montium Saxosorum; Georgia, etc.
= *lucifugus austroriparius,* Rhoads, Proc. Acad. Philad., 1897, p. 227.	Florida.
759B. *b.* — *(Myotis) lucifugus alascensis,* Miller, North-Amer. Fauna, 13, 1897, p. 63.	Alaska, Columbia Brit., I. Queen Charlotte.
759B. *c.* — *(Myotis) lucifugus longicrus,* True, Science, 1886, p. 588; Miller, l. c., 1897, p. 64, = Sp. 751 c. = *nitidus longicrus* et *albescens,* p., Allen, 1893.	America Occid., a Puget Sound ad Wyoming, Arizona et California merid.

p. 132: —

759C. *(Myotis)* **evotis,** Allen (bona sp.) = 760 *a* (Catalogi); Miller, N.-A. Fauna, 1897, p. 77.	America Sept.-Occid., etc.

= *chrysonotus*, Allen, Bull. Am. Mus., VIII, 1896, p. 240. — Wyoming.

760. *c.* — *(Myotis)* **velifer**, Allen, 1890 (subsp., vel [melius] sp. dist.), Miller, North Amer. Fauna, 13, 1897, p. 56, 59, = 760 *c. albescens velifer* (Catalogi). — America Sept. (in Reg. Sonorian.), Texas, Mexico Sept.

= *incautus*, Allen, Bull. Am. Mus., 1896, p. 239 (= *sp.*, l. c., 1896, p. 71). — Texas.

760B. *(Myotis = Vespertilio)* **peninsularis**, Miller, Ann. Nat. Hist., II, 1898, p. 124. — California infer., San José del Cabo.

760C. *(Myotis)* **thysanodes**, Miller, North American Fauna, 13, 1897, p. 80, fig. 16, 17, pl. 1, fig. 5. — California, Dulzura, Old Fort Tejon, Mexico, San Luis Potosi.

= *albescens evotis*, p., et *alb. velifer* (Var.), Allen, 1893.

p. 138: —

800. *(Saccopteryx)* **Wiedi**, Palmer (nom. nov.), Proc. Biol. Soc. Wash., 1898, p. 110 (= *calcarata*, Wied, 1821 et Catalogi). — Brasil.

799B. *(Saccopteryx)* **infusca**, Thomas, Ann. Nat. Hist., XX, 1897, p. 546. — America Centrali, Equator.

p. 139: —

807. *c.* — *(Taphozous longimanus) albipinnis*, Thomas, Ann. Nat. Hist., II, 1898, p. 246. — Borneo, Labuan.

p. 145: —

831. *(Nyctinomus)* **Cestonii**, Savi. — add.: Bettoni, Rend. Ist. Lomb. Sc. Litt. Milano, XIII, 1880, p. 436; Graells, Mem. Acad. Madrid, XVII, 1897, p. 404, pl. 12—14. — Europa merid. Hispania, Sevilla, Lusitania.

833B. *(Nyctinomus)* **Martiensseni**, Matschie, Arch. Naturg., LXIII, 1897, 1, p. 84. — Africa Orient.

p. 148: —

856^{B}. *(Nyctinomus)* **Loriae**, Thomas, Ann. Mus. Genova, XVIII, 1897, p. 609. — Nova Guinea Or., Kamali, Aroma.

p. 154: —

885. *(Micronycteris = Schizostoma) hirsuta*, Peters. — add.: Thomas, Ann. Nat. Hist., II, 1898, p. 318. — Costa-Rica, Poyo Azul (200 m.).

p. 157: —

901^{B}. *(Glossophaga)* **Truei**, Allen (nomen nov.), Science, V, 1897, p. 152. — Venezuela, Brasil.

= *villosa*, Allen (Catalogi), nec Rengg., 1830.

901^{C}. *(Glossophaga)* **mutica**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., XII, 1898, p. 18. — Mexico Occid., I. Tres Marias, I. Madre.

p. 160: —

915^{B}. *(Artibaeus)* **intermedius**, Allen, Bull. Amer. Mus., IX, 1897, p. 33. — Costa Rica, San Jose, Limon.

carpolegus, p., Allen, l. c., 1891, p. 205; 1893, p. 238. — »

915^{C}. *(Artibaeus)* **palmarum**, Allen et Chapm., Bull. Amer. Mus., 1897, p. 16. — I. Trinitad.

919^{B}. *(Artibaeus)* **Rosenbergi**, Thomas, Ann. Nat. Hist., XX, 1897, p. 545. — America Centrali, Equator.

p. 163: —

940. *(Sphaeronycteris)* **toxophyllum**, Peters. — add.: Thomas, Ann. Nat. Hist., II, 1878, p. 318. — Venezuela, Merida.

Ordo V. **Insectivora.**

p. 167: —

A. **Dendrogale**, Gray (lege 1848 nec 1843).

p. 168: —

955^{B}. *(Tupaia)* **Mülleri**, Kohlbrugge, Natuur. Tijds. Nederl. Ind., IV, 1895, p. 196. — Borneo.

955C. *(Tupaia)* **Möllendorffi,** Matschie, S.-B. Ges. Naturf. Fr., 1898, p. 39.	I. Philippinas, Culion.
ferruginea, p., Nehring, 1894.	»

p. 172: —

980. *b.* — *(Macroscelides brachyrhynchus) Malosae,* Thomas, P. Z. S., 1897, p. 928.	Africa Centrali, Nyasa, Zomba, Ms Malosa (1800 m.).

201. Petrodromus.

984. **tetradactylus,** Peters, — add.: — Thomas, P. Z. S., 1897, p. 434.	Fl. Zambeza et Shiré; Senna, Tette, Zomba, Milanje.
984B. **Rovumae,** Thomas, P. Z. S., 1897, p. 434.	Ad fl. Rovuma.
984C. **sultani,** Thomas, P. Z. S., 1897, p. 435.	Mombaza, Mandera, Bagamoyo inter., Masaï.

p. 179: —

210B. †Plesiodimylus, Gaillard, 1897.

1024B. † *(Plesiodimylus)* **Chantrei,** Gaill., C.-R. Acad. Sc., CXXIV, 1897, p. 1248.	† Miocaen. Gallia merid.

p. 181: —

1031B. *(Sorex)* **macrurus,** Batchelder, Proc. Biol. Soc. Wash., 1896, X, p. 133, fig. 26—28.	America Sept., United States, Essex Co. (New-York), Beede's, et Ms Adirondack.

p. 183: —

1041B. *(Sorex)* **Salvini,** Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., XI, 1897, p. 229.	Guatemala, Totonicapan.
1049B. *(Sorex)* **Sclateri,** Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., XI, 1897, p. 228.	Mexico, Chiapas, Tumbala.

p. 184: —

1051B. *(Sorex)* **Godmanni,** Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., XI, 1897, p. 229.	Guatemala, Vulcan. Santa Maria (ad 2740 m. alt.)

p. 187: —

1077^{B}. *(Blarina)* **costaricensis,** Allen, (bona species), Bull. Am. Mus., IX, 1897, p. 34 (nec = *brevicauda,* Say).	Costa Rica, La Carpentera, (nec Iowa).
= *brevicauda,* Alfaro (nec Say, nec Merriam), Mam. Costa Rica, 1897, p. 15.	»

p. 189: —

1091^{B}. *(Blarina)* **Thomasi,** Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., XI, 1897, p. 227.	Colombia (America merid.), Bogota (ad 3000 m. alt.).
1091^{C}. *(Blarina)* **meridensis,** Thomas, Ann. Nat. Hist., I, 1898, p. 457.	Venezuela, Merida (ad 2165 m. alt.).
1093^{B}. *(Notiosorex)* **gigas,** Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., XI, 1897, p. 227.	Mexico, Jalisco, in montibus.

p. 190 (nomen generis mutatum): —

218. *Neomys,* Kp., 1829 = *Crossopus,* (Catalogi) fide Thomas, The Zoologist, 1898, p. 102.

p. 191: —

1098^{B}. *(Myosorex?)* **sorella,** Thomas, P. Z. S., 1897, p. 930.	Africa Centrali, Nyasa, Masuku (2000 m.).

p. 193: —

1100^{B}. *(Pachyura)* **Krooni,** Kohlbrugge, Natuur. Tijds. Nederl. Ind., IV, 1895, p. 197.	Borneo.

p. 194: —

1117^{B}. *Crocidura [Pachyura]* **lixa,** Thomas, P. Z. S., 1897, p. 930.	Africa Centrali, Nyasa sept., Nyika.

p. 195: —

1118^{B}. *Crocidura [Pachyura]* **Bottegi,** Thomas, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, XVIII, 1898, p. 677.	Africa Orient. Lac. Rudolf.

p. 196: —

1123^{B}. *(Crocidura)* **baluensis,** Thomas, Ann. Nat. Hist., II, 1898, p. 247.	Borneo sept., M^{s} Kina Balu.

p. 201: —

1182B. *(Crocidura)* **Whitakeri**, De Winton, P. Z. S. 1897, p. 954. — Africa Sept.-Occ., Marocco.

p. 202: —

1193B. *(Chimarrogale)* **phaeura**, Thomas, Ann. Nat. Hist., II, 1898, p. 246. — Borneo sept., Ms Kina Balu.

225. = *Myogalea*, Fischer, 1829.

1197. *b.* — *(Myogalea pyrenaïca) rufula*, Graells, Mem. Acad. Madrid, XVII, 1897, p. 460, pl. 15, fig. B. — Hispania, Los Mosquitos, Rio Balsain.

p. 205: —

Subfam. **Talpinae.**

1896. — **F. W. True**, *A Revision of the American Moles*, — Proc. U. S. Nat. Mus., XIX, 1896, p. 1—112, 46 fig. et 4 pl.

Scalops aquaticus, Sc. aq. machrinus (Rafin.) = argentatus, Sc. aq. australis, Sc. aq. texanus, ? Sc. parvus; **Scapanus** townsendi, *Sc. orarius*, sp. n., Sc. californicus, Sc. anthonyi; **Parascalops** breweri; **Condylura** cristata; **Neürotrichus** gibbsii. — (Bibliographia.)

1207. *b.* — *(Neürotrichus Gibbsi) hyacinthinus*, Bangs, Amer. Natur., 1897, p. 240—241, fig. 1, 2. — California, Marin Co., Nicasio.

p. 209: —

1234. *b.* — *(Scalops texanus) aereus*, Bangs, Proc. Biol. Soc. Washingt., X, 1896, p. 138. — Ms Boston, Indian Territ., Stilwell.

1234B. *(Scalops)* **Anastasiae**, Bangs, Proc. Bost. Soc. Nat. Hist., 1898, p. 212. — Florida, I. Anastasia.

1235. *(Scalops) parvus*, Rhoads (Species delenda) = 1233 *b.* *(Scalops aquaticus) australis* [specimen staturae eximiae], fide Bangs, Proc. Bost. Soc., 1898, p. 211 (nota 1). — Florida.

1237B. *(Scapanus)* **orarius**, True, Proc. U. S. Nat. Mus., 1896, p. 52, pl. 1, 2 et 3, fig. 8. — Territ. Washington et Oregon Occid., Puget Sound, Colombia Britann.

1237C. *(Scapanus)* **californicus**, Ayres (bona species fide True, 1896). — California.

1237D. *(Scapanus)* **alpinus**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., XI, 1897, p. 102. — Oregon, Ms Mazama, Crater Lake.

1237E. *(Scapanus)* **Truei**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., XI, 1897, p. 102. — California, Modoc Co., Lake City.

p. 210: —

1239. — lege **dilatus**, nec »**dilatatus**«.

---

p. 212: —

Familia **Centetidae.**

1897. — **C. I. Forsyth Major**, *On the change and form of the Teeth in the* Centetidae, — Ann. Nat. Hist., XX, 1897, p. 525—544 (Oryzoryctes hova, Microgale dobsoni, M. cowani, M. thomasi, — Potamogale, Selenodon, Centetes, etc., etc.).

p. 215: — sp. 1272 delenda est (= 1275).

p. 216: —

1275. *(Chrysochloris)* **albirostris**, Wagner. — add.: Pousarg., Ann. Sc. Nat., III, 1897, p. 267. Congo.

= *leucorhina*, Huet, 1884 (sp. 1272 Catalogi).

Ordo VI. **Carnivora.**

p. 221: —

Incertae Sedis.

273B. † **Oxyacodon,** Osborn et Earle, 1895.

1311B. **apiculatus.** Osb. et Earle. Bull. Amer. Mus., 1895, p. 25, fig. 6. † Eocaen infer. Nov.-Mexico.

1311C. **agapetillus.** Cope. Proc. Amer. Philos. Soc., 1883, p. 320; Matthew, Bull. Amer. Mus., 1897, p. 264, 298. † Eocaen infer. Nov.-Mexico.

p. 231: —

1382B. † *(Oxyaena)* **huerfanensis**, Osborn, Bull. Amer. Mus., IX, 1897, p. 255. † Eocaen. inf. Wyoming.

p. 238: — Corr.:

323. A. **Thalarctos**, Gray (nec »*Thalassarctos*«).

p. 239: —

Genus **Ursus.** (subg. B).

1897. — **R. Lydekker**, *The blue bear of Tibet, with Notes on the Members of the* Ursus arctos group — P. Z. S., 1897, p. 412—426, 4 fig. et pl. 27, (3 sp., 11 subsp.): —

Ursus arctos, † U. arc. fossilis (= † priscus), U. arc. typicus, U. arc. syriacus, U. arc. isabellinus (fig.), U. a. collaris (= beringiana et piscator), U. a. middendorffi, *U. a. yesoensis*, subsp. n., U. a. dalli (= sitkensis), U. a. horribilis, U. a. richardsoni, U. a. crowtheri (= faidherbianus); U. pruinosus (= lagomyiarius); † U. spelaeus.

p. 240: —

1448. *a.* — *(Ursus) collaris*, F. Cuv., 1825. — add.: Lydekk., P. Z. S., 1897, p. 421.	Siberia Orient.
= *beringiana*, Middend., 1851 (subsp. *d.* Catalogi), fide Lydekk., 1897.	Kamtschatka
= *piscator*, Pucher., 1855 (subsp. *c.* Catalogi).	»
= *lasiotus*, Gray, 1867.	China sept.
1448. *b.* — *(Ursus) cadaverinus*, Eversm., 1840. — bona subsp., fide Merriam, 1897.	Scandinavia.
= *longirostris*, Schinz, = *Eversmanni*, Gray.	»
1448. *e.* — *(Ursus arctos) yesoensis*, Lydekk., P. Z. S., 1897, p. 422, fig. 3, 4.	Japon sept., I. Yeso.
ferox, p., Temm., Fauna Japonica, 1850 (nec Lewis, nec Clark).	»
1448B. *(Ursus)* **rexi**, Matschie, S.-B. Ges. Naturf. Fr., 1897, p. 72.	Japon.
1450. *(Ursus)* **Dalli**, Merriam (subsp., apud Lydekk., 1897. — = 1451. sitkensis, Merriam).	Alaska.

p. 241: —

1452B. *(Ursus)* **pruinosus**, Blyth, 1853 (bona species). — add.: Lydekk., P. Z. S., 1897, p. 426, pl. 27, et p. 814.	Thibet Orient., Lhassa.
= 1453. *lagomyiarius*, Severzow, 1874 (Catalogi).	»

p. 243: —

1458. *b.* — *(Ursus [Euarctos] americanus) Sornborgeri,* Bangs, Amer. Natural., 1898, p. 500. — Labrador, Okak.

1458[B]. *(Ursus [Euarctos]* **Emmonsi,** Dall. — (bona spec.) fide Merriam, 1897 = 1458. *a.* Catalogi. — Alaska.

1460. *(Ursus (Euarctos)* **floridanus,** Merriam. — add.: Bangs, Proc. Bost. Soc., 1898, p. 221. — Florida.

p. 244: —

1463. *(Ursus)* **malayanus** (Jentink, Notes Leyd. Mus., XX, 1898, p. 109 non habitat Java). — Sumatra, Borneo, Banka? (nec Java!).

1465. *(Ursus)* † **etruscus,** G. Cuv. — add.: Ristori, Mem. Pal. Ital., III, 1897, p. 15. — † Pliocaen. Italia.

p. 246: —

1476. *b.* — *(? Melursus) inornatus,* Pucher. — add.: Nevill, Taprobanian, 1886, I, p. 1 et 2. — Ceylon.

p. 248: — Corr.:

Gen. 329. — *Potos,* G. Cuv. et E. Geoff., 1795 (nec 1800); *Caudivolvulus,* Dumér., 1806 (nec Desm., 1820).

p. 249: —

332. **Bassariscus,** Coues, 1887 (Rhoads, 1893).

Wagneria, Jentink, 1886 (nom. praeoccupatum).

1495. *b.* — *(Bassariscus) astutus flavus,* Rhoads, Proc. Acad. Philad., 1893, p. 417. — Texas.

1495[C]. *(Bassariscus)* **saxicola.** Merriam. Proc. Biol. Soc. Wash., XI, 1897, p. 185. — California infer., I. Espiritu Santo.

1495[D]. *(Bassariscus)* **oregonus,** Rhoads, Proc. Acad. Philad., 1893, p. 416. — Oregon et California (nec in urbe Washington).

= *raptor,* Baird (typus ex specimine in captivitate), Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1897, p. 186.

Genus 333. = 332.

p. 251: —

1502. *e.* — *(Procyon lotor) elucus,* Bangs, Proc. Bost. Soc. Nat. Hist., XXVIII, 1898, p. 219.	Florida Oc., Brevard Co., Oak Lodge.
1502. *f.* — *(Procyon lotor) insularis,* Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., XII, 1898, p. 17.	Mexico Occid. I. Tres Marias, I. Madre.
1502B. *(Procyon)* **Maynardi,** Bangs, Proc. Biol. Soc. Wash., 1898, p. 91.	I. Bahamas, I. Nassau.

p. 252: —

1505. *c.* — *(Taxidea taxus = americana) infusca,* Thomas, P. Z. S., 1897, p. 899.	California infer., Santa Anita.

p. 255: —

1523. *(Mydaus)* **meliceps,** F. Cuv. — Add.; Thomas et Hartert, Nov. Zool., II, 1895.	I. Natuna.

p. 258: —

1536B. *(Ictonyx = Zorilla)* **erythraea,** De Winton, Ann. Nat. Hist., I, 1898, p. 248.	Africa Orient. Somali.
1537B. *(Ictonyx = Zorilla)* **senegalensis,** Gray (= 1537 *a.* Catalogi); bona species, De Winton, Ann. Nat. Hist., I, 1898, p. 248.	Africa Centrali a Senegambia ad Nilo super. (Lado) et Ibea (Machakos).

p. 259: —

1542. *d.* — *(Mephitis) hudsonica,* Richards. — bona subsp. vel species, fide Bangs, 1898.	Canada sept., Hudson Bay.
1542B. *(Mephitis)* **Milleri,** Mearns, Proc. U. S. Nat. Mus., XX, 1897, p. 467.	United States merid., Arizona.
1542C. *(Mephitis)* **spissigrada,** Bangs, Proc. Biol. Soc. Wash., 1898, p. 31.	Columbia Britann., Suma.

p. 260: —

1542D. *(Mephitis)* **avia,** Bangs, Proc. Biol. Soc. Wash., 1898, p. 32.	Illinois, San Jose.

p. 260 Corr.: —

1544. *a.* — lege: p. 461 (nec p. 4).

p. 261: —

1552. *(Conepatus)* **mapurito,** Gm. — add.: Thomas, Ann. Nat. Hist., II, 1898, p. 318. — Guatemala, Costa Rica.

1552^{B}. *(Conepatus)* **nasutus,** Bennet. — (bona species), Thomas, Ann. Nat. Hist., I, 1898, p. 278. — Colombia, Brasil sept.

1552^{C}. *(Conepatus)* **rex,** Thomas, Ann. Nat. Hist., I, 1898, p. 278. — Bolivia, ad M^{s} Sahama (4000 m.).

p. 262: —

1558^{B}. *(Spilogale)* **ambarvalis,** Bangs, Proc. Bost. Soc., XXVIII, 1898, p. 222. — Florida, Brevard Co., Oak Lodge.

bicolor, Allen (nec Gray), Bull. Mus. Comp. Zool., 1871, VI, p. 169 (Mephitis). — »

putorius, Merriam (nec L.), N.-Amer. Fauna, 1890, N° 4, p. 7. — »

p. 263 Corr.: —

1562^{b}. — lege: p. 460 (nec p. 3).

1564^{B}. *(Spilogale)* **pygmaea.** Thomas. P. Z. S., 1897, p. 898. — Mexico Occid., Sinaloa, Rosario.

p. 264: —

1569. *(Galictis)* **Allamandi.** Bell. — add.: Nehring. Zool. Gart., 1886, p. 274; 1887, p. 252. — Minas-Geraës. Costa Rica, Venezuela, Guiana (Surinam), [nec Chili!]

p. 269: — Corr.:

Gen. 369. **Mustela,** L., 1758 (nec 1766).

Martes, Nillson. 1820 (nec 1835).

p. 270: —

1623. *b.* — *(Mustela melampus) tsuensis*, Thomas. Ann. Nat. Hist., XIX, 1897, p. 161. — Japon Occid. I. Tsu-shima.

p. 271: –

1626. **Mustela foina**, Erxl. — Recognitio: —

1898. — Barrett-Hamilton, *Notes on the Beech-Martens of the Palaearctic Region*, — Ann. Nat. Hist., I, 1898, p. 441 (Mustela foina et sp. (vel subsp.): *b.* — *mediterranea*, subsp. nov.; *c.* — leucolachnaea; *d.* — toufaea, — et tabula specierum).

b. — *(Mustela foina) mediterranea*, Barr.-Hamilt., Ann. Nat. Hist., I, 1898, p. 442. — Hispania, Andalusia, Sierra de Jerez.

c. — *leucolachnaea*, Blanf. (Vide Catalog.). — Yarkand.

d. — *toufaea*, Blyth (= *toufaeus*, (Catalog.). — India sept.

p. 272:

1630B. *(Mustela)* **brumalis**, Bangs, Amer. Natural., 1898, p. 502, fig. p. 503 (cranium tantum). — Labrador, Okak.

p. 272: — Corr.:

1631. — lege: *Godmani* (nec »*Goodmanni*«).

p. 273: —

lege: **C. Bangs**, (nec »O. Bangs«).

lege: June 1896 (nec »Janv. 1896«).

371. A. **Lutreola**, Wagner, 1841 (nec Schinz 1845).

p. 274: —

1639B. *Putorius (Lutreola)* **lutensis**, Bangs, Proc. Bost. Soc., XXVIII, 1898, p. 229, fig. — Florida, ad Matanzas Inlet, Georgia, I. Ossabaw.

p. 275: —

1645. *(Putorius)* **nigripes**, A. et B. — Delete: »a Canada merid.«

p. 276 (nomen subgeneris mutandum): —

C. **Arctogale**, Kaup, 1829.

= *Ictis*, Kp., 1829 (Catalogi), nec *Arctogale*, Peters, 1864.

p. 276: —

1649. *(Putorius)* **subpalmata**, H. et Ehr. — add.: Anderson, P. Z. S., 1897, p. 600, 601. — Aegyptus.

p. 279: —

1664B. *(Putorius)* **haidarum,** Preble, Proc. Biol. Soc. Wash., XII, 1898, p. 169. — America sept.-occ., I. Queen Charlotte.

p. 280: —

1673. *c.* — *(Putorius brasiliensis = frenatus) paraensis,* Goeldi, Zool. Jahrb., Syst., X, 1897, p. 556, pl. 21. — Brasil Orient., Para.

? = *brasiliana,* Gray (Catalogi). — »

1673. *d.* — *(Putorius frenatus) neomexicanus,* Barber et Cocker., Proc. Ac. Philad., 1898, p. 188. — Nov.-Mexico.

p. 283: —

1694. *b.* — *(Lutra lutra) ? roensis,* Ogilby, P. Z. S., 1834, p. 111; Sclater, P. Z. S., 1897, p. 311. — I. Hibernia.

p. 285: —

1701. *b.* — *(Lutra hudsonica) vaga,* Bangs, Proc. Boston Soc., XXVIII, 1898, p. 224, fig. p. 225. — Florida, Brevard Co., Micco.

1701B. *(Lutra)* **degener,** Bangs, Proc. Biol. Soc. Wash., XII, 1898, p. 35. — I. Terra-Nova, Sinu St George.

p. 286: —

1897. — C. J. Forsyth-Major, *Der Centralamerikanische Fischotter und seine nächsten Verwandten,* — Zool. Anzeig., 1897, p. 136--142.

1704B. *(Lutra)* **annectens,** F.-Major., Zool. Anz., 1897, p. 142 (vel subspecies *L. canadensis*). — America Centrali, Guatemala.

felina, p., Tomes (nec Molina). — »

p. 287: —

1709. *(Enhydra) marina = lutris,* L. — add.: Allen, Amer. Natur., 1898, p. 356. — Ocean. Pacificum sept.

p. 300: —

1800B. † *(Lupus)* **Suessii,** Woldrich, Denks. Ak. Wien, XXXIX, 1878; LX, 1893, p. 572. — † Pliocaen. et Pleistocaen. Austria.

p. 301: —

1808. *(Canis)* **pallipes**, Sykes. — Add.: Noack, Zool. Anz., 1897. — Arabia, Oman, Mascat.

1809B. *(Canis)* **tenggeranus**, Kohlbrugge, Natuurk. Tijdschr. Nederl. Ind., V, 1896, p. 283 (»familiaris tenggeranus«); Jentink, Notes Leyd. Mus., 1897, p. 217, pl. 4 et 5. — Java, Ms Tengger.

p. 304: —

S.-G. B. **Lupulus.**

1897. — **C. H. Merriam**, *Revision of the Coyotes or prairie Wolves, with descriptions of new forms,* — Proc. Soc. Wash., XI, 1897, p. 19—33 (11 species): —

Canis latrans, *C. pallidus,* sp. n., *C. lestes,* sp. n., C. frustror, C. cagottis, *C. peninsulae,* sp. n., *C. microdon,* sp. n., *C. mearnsi,* sp. n., *C. estor,* sp. n., C. ochropus, *C. vigilis,* sp. n.

1897. — **H. Noack**, *Ostafrikanische Schakale,* — Zoolog. Anzeig., XX, 1897, p. 517—521 (4 species, 1 subsp.): —

Canis hangenbecki, *C. mengesi,* sp. n., *C. mesomelas Schmidti,* subsp. n., *C. Wunderlichi,* sp. n., C. anthus.

1833. *(Canis)* **latrans**, Say. — add.: Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1897, p. 23 = 1833 (Catalogi), exclus. synonym. — Iowa, Minnesota (Vall. Mississipi sup.) usque ad Ms Saxosos (Alberta).

1833B. *(Canis)* **pallidus**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1897, p. 24. — Nebraska, Colorado Orient. usque ad Canada, Montana, Assiniboia.

1833C. *(Canis)* **lestes**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1897, p. 25. — Columbia Brit., Washington, Oregon, Nevada, Ms Toyabe, Arizona, Nov.-Mexico, California.

1833D. *(Canis)* **frustror**, Woodh., 1851. — (bona species), Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1897, p. 26 (= 1833 (part.), Catalogi). — Texas Orient. a sinu Nueces ad Oklahoma (Territ. Indian.), Fort Gibson.

1833E. *(Canis)* **cagottis**, H. Smith, Jard. Libr., Mam., IV, 1839, p. 164; Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1897, p. 27. — Mexico, Rio Frio (inter urbem Mexico et Puebla).

? *nigrirostris*, Licht., Abh. Akad. Berlin, 1827 (1830), p. 105.	Mexico, Rio Frio etc.
1833F. *(Canis)* **peninsulae,** Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1897, p. 28.	California infer., Cap. St Lucas, Santa Anita.
1833G. *(Canis)* **microdon,** Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1897, p. 29.	Mexico Sept.-Or., Tamaulipas, Texas Occ.-Merid., Rio Grande infer.
1833H. *(Canis)* **Mearnsi,** Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1897, p. 30.	Arizona merid., Pima Co., Sonora sept.
1833I. *(Canis)* **estor,** Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1897, p. 31.	Utah, ad fl. San Juan, Nevada, California orient.
1833J. *(Canis)* **ochropus,** Eschsch., 1829. — add.: Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1897, p. 32 (= 1833. partim, Catalogi).	California, San Joaquin Co., Tracy.
1833K. *(Canis)* **vigilis,** Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1897, p. 33.	Mexico Occ., Colima, Manzanillo.

p. 305: —

1834B. *(Canis)* **Hangenbecki,** Noack, Zool. Garten, 1894, p. 244; Zool. Anzeig., XX, 1897, p. 518.	Africa Orient., Somali, in regione maritima.
1834C. *(Canis)* **Mengesi,** Noack, Zool. Anzeig., XX, 1897, p. 518, 520.	Somali, in reg. maritima.
1835B. *(Canis)* **lupaster,** Hempr. et Ehrenb., 1883. — add.: Matschie, S.-B. Ges. Naturf. Fr., 1897, p. 73 (bona species).	Arabia.
= *hadramauticus,* Noack (1835. c. Catalogi).	»
1836. *b.* — *(Canis mesomelas) Schmidti,* Noack, Zool. Anzeig., 1897, p. 519, 520.	Somali interiore.
1836B. *(Canis)* **Wunderlichi,** Noack, Zool. Anzeig., 1897, p. 519, 520.	Africa merid.-Orientali.

p. 307:

1844^B. *(Canis [Pseudalopex]) lycoïdes*, Philippi, Ann. Univ. Chile, 1896, p. 1. — Chili.

p. 309: —

1852^B. *(Vulpes)* **atlantica**, Wagner (= 1852 Var. *atlantica*, Catalogi), bona species fide De Winton, P. Z. S., 1897, p. 956. — Marocco.

1853. † *(Vulpes)* **meridionalis**. Nordm. — add.: Woldrich, Denks. Ak. Wien, LX, 1893, p. 572 (aff. *V. corsac*). — † Pleistocaen. Austria.

p. 310, (nomen speciei mutandum): —

1855. *(Vulpes)* **pennsylvanica**, Bodd., 1784 (= *fulva*, Desm., 1820). — Amer. sept.

p. 310, (nomen subspeciei novum): —

1855. *c.* — *(Vulpes pennsylvanica) rubricosa*, Bangs, Science, VII, 1898, p. 271. — Nova-Scotia.

= *pennsylvanica vafra*, Bangs, Proc. Biol. Soc., XI, 1897, p. 53 (nec † *C. vafer*). — »

p. 310: —

1855^B. *(Vulpes)* **deletrix**. Bangs, Proc. Biol. Soc. Wash., XII, 1898, p. 36. — I. Terra-Nova, Sinu St George.

1859. *(Vulpes)* **lagopus**, L. — add.: Büchner, Ann. Mus. St Petersb., 1897, p. 393; Barr.-Hamilton et Bonhote, Ann. Nat. Hist., I, 1898, p. 287 (Vulpes lagopus typicus). — Turkestan. Kamtschatka, I. Commandoris.

p. 311: —

1859. *b.* — *(Canis lagopus) spitzbergensis*, Barr.-Hamilton et Bonhote, Ann. Nat. Hist., I, 1898, p. 287. — I. Spitzberg, Groenland, Nova-Zemblia, Island.

p. 313: —

1870. *c.* — *(Urocyon cinereo-argenteus) fraterculus*, Elliot, Field Columb. Mus., Zool., I, 3, 1896, p. 80. — Yucatan, San Felipe.

p. 314 Corr.: —

1870. *c.* — lege: p. 459 (nec p. 3).
— *d.* — — p. 459 (nec p. 2).

p. 314: —

1871[B]. *(Urocyon)* **aquilus**, Bangs. Proc. Biol. Soc. Wash., XII, 1898, p. 93. — America merid., Colombia M[s] Santa Marta.

p. 321: —

Genus 417. † **Amphictis,** Pomel.

E. S. Riggs, Amer. Journ. Sc., V, 1898, p. 257—259, 2 fig.

p. 324: —

Sub-Genus B. **Viverricula,** Hodgson.

1898. — **J. L. Bonhote,** *On the species of the genus* Viverricula, — Ann. Nat. Hist., I, 1898, p. 119—122 (3 sp., 1 subsp.): —

Viverricula malaccensis, *V. m. deserti,* subsp. n., V. rasse, V. pallida (descriptio et synonymia omnium specierum).

1924. *b.* — *(Viverricula malaccensis) deserti,* Bonhote, Ann. Nat. Hist., I, 1898, p. 120. — India Occid., Rajputana, (in desertis).

= *malaccensis,* p., Thomas, P. Z. S., 1886, p. 55.

p. 325:

1926. *b.* — *(Genetta genetta) melas,* Graells, Mem. Acad. Madrid, XVII, 1897, pl. 2, A. — Hispania.

p. 328: (nomen generis mutandum): —

426. **Arctogalidia,** Merriam, 1897.

= *Arctogale,* Peters, 1864 (nec Kaup, 1829).

p. 334: —

1961[B]. *(Herpestes)* **ochraceus,** Gray — bona species), De Winton, Ann. Nat. Hist., I. 1898, p. 247 (= 1961 *d.* Catalogi). — Angola.

p. 338: —

1978[B]. *(Helogale)* **Atkinsoni.** Thomas, Ann. Nat. Hist., XX, 1897, p. 378. — Africa Orient., Somali, Hargaisa (ad 1500 m.).

1978[C]. *(Helogale)* **undulata.** Peters (bona species). Thomas, l. c., 1897, p. 378. — Mozambica.

p. 338: —

1981. *(Bdeogale)* **nigripes**, Puch. — add.: — Pousarg., Bull. Mus., 1897, p. 202, fig. p. 203. — Congo, Eschiras.

p. 339: —

1982B. *(Cynictis)* **Selousi**, de Winton, Ann. Nat. Hist., XVIII, 1896, p. 469. — Africa Centrali-Merid., Matabele.

p. 352: —

2062. *b.* — *(Felis concolor) floridana*, Cory, 1896. — Bangs, Proc. Boston Soc., 1898, p. 234. — Florida, ad Lac. Okichobi sept.

2062B. **hippolestes**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., XI, 1897, p. 219. — America Sept. Ms Wind River (Wyoming).

2062B. *c.* — *(Felis hippolestes) olympus*, Merriam, l. c., 1897, p. 220. — Ms Olympie (Washington).

p. 354: —

2072B. † *(Felis [Leopardus])* **irbisoïdes**, Woldrich, Denksr. Akad. Wiss. Wien, LX, 1893, p. 571, pl. 2; et p. 588, 606. — † Pleistocaen. Austria.

p. 356: —

2077. *b.* — *(Felis serval) togoensis*, Lönnberg, Zool. Jahrb., V. 1897, p. 569 (Var. melan.). — Africa Occid.-Centrali.

p. 362: —

1898. — **De Winton**, Felis chaus *and its allies*, — Ann. Nat. Hist., II, 1898, p. 291. — Felis chaus typica, (Caucasus, Persia, Turkestan), F. ch. affinis (India, Nipal, Punjab), *F. chaus nilotica*, subsp. n., *F. chaus furax*, subsp. n.

2106. *b.* — *(Felis chaus) affinis*, Gray (= 2107 Catalogi). — India.

2106. *c.* — *(Felis chaus) nilotica*, de Winton, Ann. Nat. Hist., X, 1898, p. 292 (= 2108 Catalogi). — Aegyptus.

Ruppellii, Brand (nec Schinz), Bull. Nat. Moscou, 1832, IV, p. 209. — »

2106. *d.* — *(Felis chaus) furax*, de Winton, l. c., 1898, p. 293. — Palestina, Jericho.

p. 363: —

2111. *(Felis)* **caffra,** Desm. — add.: Lorenz, Verh. Ges. Wien, XLVII, 1897, p. 341—346. — Europa merid. I. Sardinia, ? Morea.

= *maniculata,* Cretzchm., 1826 (fide Lorenz). — † I. Britannia, Belgia, Gallia, Hispania.

= *caligata,* Temm., 1827 (fide Lorenz).
= † *caffra fossilis,* Lydekk. —

p. 365: —

2116^B. *(Felis)* **dominicanorum,** Sclater, P. Z. S., 1898, p. 1, 2, pl. 1. — China. Foochow.

p. 366: —

2120. *b.* — *(Felis yaguarundi) tolteca,* Thomas, Ann. Nat. Hist., I, 1898, p. 41. — Mexico Occid., Sinaloa.

457^B. **Lynx,** Kerr, 1792. Rafin., 1829; Bangs, 1897 (bonum genus).

= Subgenus G. **Lynchus,** Gray (Catalogi).

1897. — **O. Bangs,** *Notes on the Lynxes of Eastern North America, with descriptions of two new species,* — Proc. Biol. Soc. Wash., XI, 1897, p. 47—51, fig. et pl. 2: —

Subgenera: *Lynx* et *Cervaria* (Gray): — Lynx canadensis, *L. subolanus,* sp. n.; — L. (Cervaria) rufus typicus, L. (Cerv.) rufus floridanus, *L. (Cerv.) gigas,* sp. n. (species americanae tantum).

2128. *(Lynx)* **isabellina,** Blyth. — add.: Rhoads, Proc. Acad. Philad., 1898, p. 124. — China Sept.-Occid.

p. 368: —

2129^B. *(Lynx [Lynx])* **subolanus,** Bangs, Proc. Biol. Soc. Wash., XI, 1897, p. 49, pl. 2, fig. 2. — I. Terra-Nova (Newfoundland).

p. 368 Corr.: —

2130. *f.* — lege: p. 457 (nec p. 1).
— *g.* — — p. 458 (nec p. 2).

p. 368: —

2130. *h.* — *(Lynx [Cervaria] rufus) peninsularis,* Thomas, Ann. Nat. Hist., I, 1898, p. 42. — California inf., Santa Anita.

2130^B. *(Lynx [Cervaria])* **gigas,** Bangs, Proc. Biol. Soc. Wash., XI, 1897, p. 50, pl. 2, fig. 1. — Nova Scotia, ad fl. Bear.

Ordo VII. **Pinnipedia.**

p. 374: —

2138B. *(Arctocephalus)* **Townsendi,** Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., XI, 1897, p. 175.	California infer. I. Guadalupe.
2140. *(Arctocephalus)* **gracilis,** Nehring. — add.: Nehring, S.-B. Ges. Nat. Fr., 1887, p. 207.	Brasil merid., Rio Grande do Sul (Ocean Atlantic. occid.! [nec Oc. Pacific.]).

p. 376: —

2144. *b.* — *(Rosmarus = Trichecus)* †**virginianus,** De Kay. — add.: Rhoads, Proc. Acad. Philad., 1898, p. 196.	†Pleistocaen. America sept.

p. 378: —

2153. *(Cystophora)* **cristata,** Erxl. — add.: Merriam, Science, 1884, p. 514, fig. 1—5.	Mare arcticum ad Groenland.

p. 381: —

2164. *(Lobodon)* **carcinophaga,** H. et J. — add.: Berg, Comm. Mus. Nac. Buenos-Aires, I, 1898, p. 15.	Rio de La Plata (Puerto de Ensenada, San Isidro; Rio Santa Cruz.

p. 385: —

2177B. *(Phoca)* †**vindobonensis,** Toula, Beitr. Palaeont. Oest.-Ung., 1897, p. 47, pl. 9—11.	†Miocaen. Austria.

Ordo VIII. **Rodentia.**

Nomenclatura.

1897. — T. S. Palmer, *A List of the Generic and Family Names of Rodents,* — Proc. Biol. Soc. Wash., 1898, p. 241—270.

p. 390: —

2187B. *(Anomalurus)* **Batesi,** De Winton, Ann. Nat. Hist., XX, 1897, p. 524.	Gabon ad fl. Como.
2191B. *(Anomalurus)* **Jacksoni,** De Winton, Ann. Nat. Hist., I, 1898, p. 251.	Uganda, Utebe.

p. 390: —

473^B. **Zenkerella,** Matschie, 1898.

Aëthurus, De Winton, 1898.

2195^B. *(Zenkerella)* **insignis,** Matschie, S.-B. Ges. Naturf. Fr., 1898, p. 23, 24, fig. p. 25; et p. 53 (17 Mai 1898). — Africa Occid., Camerones, Yaunde.
= *glirinus,* De Winton, P. Z. S., 1898, p. — (21 Mai 1898). — Congo, ad fl. Benito.

Genus **Sciuropterus.**

1897. — **S. N. Rhoads,** *A Revision of the West American Flying Squirrels,* — Proc. Acad. Philad., 1897, p. 314—327: —

Sciuropterus alpinus (= *volucella* Catalogi). *Sc. alp. fuliginosus,* subsp. n., *Sc. alp. californicus,* subsp. n., Sc. alp. oregonensis, — tabula mensurationum.

p. 401: —

2278. *(Sciuropterus)* **volucella,** Pall., 1778 (est Species ex Vetere Continente = »*volans*« Catalogi). — Europa et Asia sept.

p. 402: —

2279. *b.* — *(Sciuropterus sabrinus) macrotis,* Mearns, Proc. Acad. Philad., 1898, fig. 1—3. — New-York, M^s Catskill.

2279^B. *(Sciuropterus)* **alpinus,** Richards., 1828 (= »2279 *c.* volucella« Catalogi, et *b. alpinus* Catalogi); — add.: Rhoads, Proc. Acad. Philad., 1897, p. 319. — America sept., Montes Saxosi (a 40 ad 60° lat. sept., et a M^s Uintah ad Fort Liard).
= *sabrinus* Var. β *alpinus,* Richards., 1829.

2279^B. *d.* — *(Sciuropterus alpinus) fuliginosus,* Rhoads, Proc. Acad. Philad., 1897, p. 321. — Territ. Washington, M^s Cascades, Kittitass Co., (ad 2700 m.)

2279^B. *e.* — *(Sciuropterus alpinus) californicus,* Rhoads, Proc. Acad. Philad., 1897, p. 323. — California, San Bernardino Co., M^s Sierra Madre.

2279^B. *f.* — *(Sciuropterus alpinus) oregonensis,* Bachm. (= 2279^C. *c.* Catalogi); add., Rhoads, Proc. Ac. Phil., 1897, p. 324. — Oregon, Columbia Co., St Helen.

2279^B. *g.* — *(Sciuropterus alpinus) klamathensis,* Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., XI, 1897, p. 225. — Oregon, Fort Klamath.

p. 403: —

Subfam. **Sciurinae.**

1897. — **O. Thomas** *(Recognitio Generum)*, P. Z. S., 1897, p. 933.

1. Rheithrosciurus, 2. Protoxerus, 3. Xerus, 4. Funisciurus, 5. Funambulus, 6. Ratufa, 7. Sciurus (S.-G. Macroxus, Callosciurus, Heterosciurus, etc.).

1898. — **O. Thomas,** Ann. Nat. Hist., II, 1898, p. 249.

Ratufa. — S. ephippium, S. indicus, S. macrurus.

Sciurus p. d. — S. hippurus (etc. Sciuri ex Borneo, fide Hose) usque ad S. tenuis; S. ferrugineus (etc. Sciuri ex India, fide Blanford) usque ad S. atridorsalis, atque S. Maclellandi (exceptis S. rufigenis et S. lokriah).

Funambulus. — S. laticaudatus, S. Hosei, S. Everetti, S. insignis; — S. rufigenis, S. lokriah, S. palmarum, S. tristriatus, S. Layardi, S. sublineatus, S. Berdmorei; — S. Davidianus, S. Pernyi, S. pyrrhomerus.

p. 405: —

1897. — **W. E. de Winton,** *The Ochre-footed Srub-Squirrels of East Africa,* — Ann. Nat. Hist., XIX, 1897, p. 573—575.

Sciurus cepapi (Africa merid.); S. cep. aruscensis, Pagenst. (Pangani et M^s Meru); S. pauli (Tanga); S. flavivittis (Mozambica); S. ochroceus (Dar-es-salaam, Bagomoyo, Usagara); S. ganana (Mombaza, Kilimandjaro); S. *Jacksoni*, sp. n. (Kikuyu).

1898. — **W. E. de Winton,** *Alteration in the Arrangement of the Groups* (Sciuri africani), — Ann. Nat. Hist., II, 1898, p. 11.

Subg. B.' **Funisciurus,** Trt., 1885; De Winton, 1898.

Paraxerus, Major, 1893.

Sc. pyrrhopus, Sc. Ebii, Sc. Wilsoni, Sc. Aubinnii, Sc. auriculatus, S. Eminii, Sc. anerythrus, Sc. erythrogenys, etc.

Subg. B.'' **Heliosciurus,** Trt., 1885 (Vide p. 412 Catalogi); De Winton, 1898.

Protoxerus, p., Major, 1893.

Sc. Stangeri, Sc. Nordhoffi, etc.

p. (404—)405: —

2282^B. *(Sciurus Funisciurus)* **Wilsoni,** Du Chaillu (bona species) fide De Winton, Ann. Nat. Hist., II, 1898, p. 11, 12). — Africa Occid.

p. 406: —

2291^B. *(Funisciurus)* **lucifer,** Thomas, P. Z. S., 1897, p. 932, pl. 54. — Africa centrali, Nyasa, M^s Masuka, Sylva Kombe.
= *Xerus (Paraxerus) lucifer,* Thos., l. c., 1897, p. 430.

p. 407: —

2293B. *(Funisciurus)* **mystax,** De Winton, Ann. Nat. Hist., II. 1898, p. 9. fig. 3. p. 10. — Congo, ad fl. Benito.

p. (405—)407: —

2289. *b.* — *(Sciurus cepapi) aruscensis,* Pagenstech. Ber. Nat. Mus. Hamb., 1885, p. 42; De Winton, Ann. Nat. Hist., XIX, 1897, p. 573. — Africa Or., Pangani, Ms Meru.

p. 407: —

2295B. *(Sciurus)* **flavivittis,** Peters (bona species), fide De Winton, Ann. Nat. Hist., XIX, 1897, p. 573. — Mozambica.

2295C. *(Sciurus)* **ochraceus,** Huet (bona species), fide De Winton, Ann. Nat. Hist., XIX, 1897, p. 573. — Dar-es-Salaam, Bagamoyo, Usagara.

p. 408: —

2297B. *(Sciurus)* **Jacksoni,** De Winton, Ann. Nat. Hist., XIX, 1897, p. 573. — Africa Orient., Kikuyu; Ms Kenia, Marsabit.

— = *sp.,* Rhoads, Proc. Ac. Phil., 1896, p. 522.

p. 408: translatio: —

2297C. *(Sciurus)* **ganana,** Rhoads (Sp. 2499. Catalogi, — nec **Nannosciurus!**). — Africa Orient. Mombaza, Kilimandjaro.

p. 409: —

2304. *b.* — *(Funambulus insignis) diversus,* Thomas, Ann. Nat. Hist., II, 1898, p. 248. — Borneo, Sarawak Or., ad fl. Baram.

2304B. *(Funambulus)* **niobe,** Thomas, Ann. Nat. Hist., II, 1898, p. 249. — Sumatra, Pajo.

p. 410: —

2308. *d.* — *(Sciurus) indicus dealbatus,* Blanf., Journ. Bombay Soc., XI. 1896, p. 301, pl. 1 (non vidit auctor). — Kandesh Occid.

2308B. *(Sciurus)* **bengalensis,** Blanf., Journ. Bombay Soc., XI, 1896, p. 303, pl. 2 (non vidit auctor). — India, Bengal.

p. 413: —

2317. *(Sciurus)* **Finlaysoni,** Horsf. (Var. coloris), Thomas, P. Z. S., 1898, p. 245. — Siam.

p. 419: —

2354[B]. *(Sciurus)* **Möllendorffi,** Matschie, S.-B. Ges. Naturf. Fr., 1898, p. 41. — I. Philippinas, Calamianes, Culion.

2354[C]. *(Sciurus)* **albicauda,** Matschie, S.-B. Ges. Naturf. Fr., 1898, p. 42. — I. Philippinas, Calamianes, Culion.

p. 420: —

2364. † *(Sciurus vulgaris foss.)*; — add.: Nehring, Wirbelth. vom Schweiz., 1895, p. 16, pl. 1, fig. 1, 1 a. — † Pleistocaen. Europa.

p. 423: —

2373[B]. *(Sciurus)* **Alleni,** Nelson, Proc. Biol. Soc. Wash., XII, 1898, p. 147. — Mexico, Nuevo Leon, Tamaulipas, Monterey.

p. 424: —

2377. *(Sciurus)* **Douglasi,** Gray. — United Staates Occ.

(Var. *a, b, c, d,* sunt synonyma nec subspecies).

p. 425, Corr.: —

2383. *b.* — lege, p. 501 (nec p. 1).

p. 447, Corr.: —

2507. *a.* — lege, p. 502 (nec p. 2).

p. 425: —

2384. *(Sciurus)* **Aberti,** Woodh. — United Staates Occ.

= *castanonotus,* Baird (= synonym. nec subspecies *a*). — »

2384[B]. *(Sciurus)* **Durangi,** Thomas (bona species) = 2384. *c.* Catalogi. — Mexico.

p. 426: —

2385[B]. *(Sciurus)* **socialis,** Wagn. (bona species), fide Nelson, 1898. — Mexico.

2385[B]. *b.* — *(Sciurus socialis) cocos,* Nelson, Proc. Biol. Soc. Wash., XII, 1898, p. 155.	Mexico Occid., Guerrero et Oaxaca ab Acapulco ad Jamiltepec.
2385[C]. *(Sciurus)* **albipes,** Wagn. (bona species), fide Nelson, 1898.	Mexico.
2385[C]. *b.* — *(Sciurus albipes) quercinus,* Nelson, Proc. Biol. Soc. Wash., XII, 1898, p. 150.	Mexico, Oaxaca in sylvis.
2385[C]. *c.* — *(Sciurus albipes) nemoralis,* Nelson, l. c., 1898, p. 151.	Mexico, Sierra Madre, Michoacan, Vulc. Toluca.
2385[C]. *d.* — *(Sciurus albipes) colimensis,* Nelson, Proc. Biol. Soc. Wash., XII, 1898, p. 152.	Mexico, Colima, Jalisco (ab 1 ad 1000 m. alt.).
2385[C]. *e.* — *(Sciurus albipes) effugius,* Nelson, Proc. Biol. Soc. Wash., XII, 1898, p. 152.	Mexico, Guerrero, Cordillera del Sur, Chilpancingo.
2385[D]. *(Sciurus)* **aureogaster,** F. Cuv. (bona spec.) = 2385. *a.* Catalogi, Nelson, 1898.	Mexico.
2385[D]. *b.* — *(Sciurus aureogaster) frumentor,* Nelson, Proc. Biol. Soc. Wash., XII, 1898, p. 154.	Mexico, Vera Cruz, Cofre de Perote, a Las Vigas (2500 m.), ad Jico et Jalapa.
2387[B]. *(Sciurus)* **Colliaei,** Richards. (nec Allen), bona species = 2387. *c.* Catalogi.	Mexico.
2387[C]. *(Sciurus)* **hypopyrrhus,** Wagl. (bona spec.), = 2387. *b.* Catalogi.	Mexico merid., Guatemala.
2387[D]. *(Sciurus)* **Goldmanni,** Nelson, Proc. Biol. Soc. Wash., XII, 1898, p. 149.	Mexico, Chiapas, Huehuetan, Guatemala Occid.
2387[E]. *(Sciurus)* **Boothiae,** Gray, 1863. — (Bona species) fide Nelson, 1898.	Guatemala.
2387[E]. *b.* — *(Sciurus Boothiae) Managuensis,* Nelson, Proc. Biol. Soc. Wash., XII, 1898, p. 150.	Guatemala Or., ad fl. Managua.

p. 427: —

2388B. *(Sciurus)* **oculatus**, Peters. — (bona spec.), fide Nelson, 1898 (= *melanonotus*, Thomas; Sp. 2370 *a*. Catalogi). — Mexico.

2388B. *b*. — *(Sciurus oculatus) Tolucae*, Nelson, Proc. Biol. Soc. Wash., XII, 1898, p. 148. — Mexico, ad Vulcan. Toluca (in sept. latere), Ms in Queretero et Guanajuato.

2389. *b*. — *(Sciurus Nelsoni) hirtus*, Nelson, Proc. Biol. Soc. Wash., XII, 1898, p. 153. — Mexico, Puebla, Vulc. Iztaccikuatl et Popocatepetl.

2390B. *(Sciurus)* **pyrrhinus**, Thomas, Ann. Nat. Hist., II, 1898, p. 265. — Peru, Vitoc, Garita del Sol.

= *variabilis*, Tschudi (nec Is. Geoff.), Fauna Peru, 1845, p. 155, pl. 10; Thos., P. Z. S., 1893, p. 337. — »

2391. *(Sciurus)* **chrysuros**, Pucher.

= *Pucherani* et *medellinensis*, Gray.

2391B. *(Sciurus)* **negligens**, Nelson, Proc. Biol. Soc. Wash., XII, 1898, p. 147. — Mexico, Tamaulipas (a Tampico ad Victoria), Alta Mira.

p. 428: —

2392B. *(Sciurus)* **Richmondi**, Nelson, Proc. Biol. Soc. Wash., XII, 1898, p. 146. — Nicaragua, ad fl. Escondido, Bluefilds.

p. (424—)429: —

Subgenus E[illegible]. **Tamiasciurus**, Trouessart, 1880; Allen, 1898.

1898. **J. A. Allen**, *Revision of the Chickarees or North American Red Squirrels (Subgenus* Tamiasciurus). — Bull. Amer. Mus., X, 1898, p. 249—298: —

Tabula caracterorum: — Sciurus hudsonicus, Sc. h. loquax, Sc. h. dakotensis, *Sc. h. baileyi*, subsp. n., *Sc. h. ventorum*, subsp. n., Sc. h. richardsonii, *Sc. h. streatori*, subsp. n., Sc. h. vancouverensis; Sc. douglasii, Sc. d. mollipilosus (= orarius, Bangs), *Sc. d. cascadensis*, subsp. n., Sc. d. californicus; *Sc. Mearnsi;* Sc. fremonti, *Sc. fr. neomexicanus*, subsp. n., Sc. fr. mogollonensis, Sc. fr. grahamensis; — distributio geographica, etc. (4 species + 13 subspecies).

2374. *(Sciurus [Tamiasciurus])* **hudsonius** nec »*hudsonicus*«, Erxleb. — add.: — Allen, Bull. Am. Mus., 1898, p. 255—257. — America sept. boreali, Alaska, Labrador usque ad Maine, Vermont.

a. — *loquax,* Bangs, 1896 (vide Catalog.). — Dakota, Wyoming.

b. — *dakotensis,* Allen, 1894 (id.). — »

c. — *Baileyi,* Allen, Bull. Am. Mus., 1898, p. 261. — Wyoming, Montana, Alberta.

d. — *ventorum,* Allen, l. c., 1898, p. 263. — Ms Wind River, Wyoming, Idaho, Utah. Montana.

e. — *Richardsonii,* Bachm. (= Sp. 2376. Catalogi), Allen, l. c., 1898, p. 265. — Idaho, Oregon, Washington, Montana, Columbia Britann.

f. — *Streatori,* Allen, l. c., 1898, p. 267. — Washington, Columbia Britann.

g. — *vancouverensis,* Allen, 1890 (vide Catal.). — I. Vancouver, Columbia, Alaska.

[Subspecies (*e*) Catalogi translata est: = *douglasi californicus,*] (2377. *d.,* infrà).

2377. *(Sciurus [Tamiasciurus])* **Douglasi.** Gray, P. Z. S., 1836, p. 88 (nom. nud.); Bachm., 1838. — add.: Allen, Bull. Am. Mus., 1898, p. 272. — Oregon, Washington, ad Ocean. Pacificum.

= *belcheri* Gray et *suckleyi,* Baird. — »

b. — *mollipilosus,* Aud. et Bachm., 1842 (vide Catalog.). — Oregon, California sept., Petaluma.

= *hudsonicus orarius,* Bangs, Proc. Biol. Soc. Wash., XI, 1897, p. 281. — California, Mendorino Co., Philo.

c. — *cascadensis,* Allen, l. c., 1898, p. 277. — Ms Cascades, Oregon, Washington, Columbia.

d. — *californicus,* Allen, 1890; Allen, Bull. Am. Mus., 1898, p. 278. — Oregon merid., Nevada (Sierra Nevada), California sept.

= *hudsonius californicus* (Catalogi).

2377B. *(Sciurus [Tamiasciurus])* **Mearnsi**, Townsend, Proc. Biol. Soc. Wash., XI, 1897, p. 146 (exclus. synon.) = *hudsonius Mearnsi*, Towns.	California infer., Ms San Pedro Martir (ad 2700 m.)
= *hudsonius californicus*, Allen, Bull. Amer. Mus., 1893, p. 199 (nec 1890).	»
2375. *(Sciurus [Tamiasciurus])* **Fremonti**, Aud. et Bachm. — add.: Allen, Bull. Amer. Mus., 1898, p. 287.	Colorado, Utah, Wyoming, Nov.-Mexico.
b. — *neomexicanus*, Allen, l. c., 1898, p. 291.	Nov.-Mexico, Ms Taos.
c. — *mogollonensis*, Mearns (subsp. *a*, Catal.), Allen, l. c., 1898, p. 291.	Arizona, Ms Mogollon.
d. — *grahamensis*, Allen, 1894 (= *hudsonius* (*c*), Catal.), Allen, Bull. Am. Mus., 1898, p. 292.	Arizona, Ms Graham.

p. 429: —

2401B. *(Sciurus [Microsciurus])* **mimulus**, Thomas, Ann. Nat. Hist., II, 1898, p. 266.	Equator sept. Cachavi (167 m.).
2401C. *(Sciurus [Microsciurus])* **peruanus**, Allen, Bull. Amer. Mus., IX, 1897, p. 115.	Peru, Guayabamba (ad 1300 m. alt.).

494B. Glyphotes, Thomas, 1898.

2401D. **simus**, Thomas, Ann. Nat. Hist., II, 1898, p. 250.	Borneo sept. Ms Kina Balu.

p. 429: —

Genus Eutamias, Trt., 1880 (subg.); Merriam, 1897 (Genus).

1897. — **C. H. Merriam,** *Notes on the Chipmunks of the Genus Eutamias occurring west of the east base of the Cascade-Sierra system, with descriptions of new forms,* — Proc. Biol. Soc. Wash., XI, 1897, p. 189 212 *(Eutamias,* bon. genus: typus: *E. asiaticus,* Gm.); 17 species vel subsp. (tabulae caracterorum): —

E. pictus, E. minimus, E. alpinus, E. affinis, E. amoenus, E. panamintinus, E. speciosus, E. sp. frater, ***E. sp. inyosensis,*** subsp. n., E. sp. callipeplus, E. quadrimaculatus, E. senex, E. townsendi, ***E. townsendi ochrogenys,*** E. hindsi, E. merriami, E. obscurus; — add.: ***E. palmeri,*** sp. n.; ***E. oreocetes,*** sp. n., ***E. dorsalis utahensis,*** subsp. n.; — Distributio geographica, etc. — Species excludendae generis: T. harrisi = Ammospermophilus harrisi (Merriam, 1892); T. lateralis = Callospermophilus lateralis (subg. Spermophili), typus subgeneris.

2402. *b.* —*(Eutamias dorsalis) utahensis,* Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., XI. 1897, p. 210. — Utah, Ogden.

2403. *b.* — *(Eutamias Merriami) Pricei,* Allen (= 2407. Catalogi). — California.

2405. *(Eutamias)* **asiaticus**, Gm. — add.: Rhoads. Proc. Acad. Philad., 1898, p. 122. — China Sept.-Occid.

p. 430: —

2406. *b.* — *(Eutamias Townsendi) ochrogenys,* Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., XI, 1897, p. 206. — California.

2411[B]. *(Eutamias)* **oreocetes**. Merriam. Proc. Biol. Soc. Wash., XI, 1897, p. 207. — Montana M[s] Teton.

p. 430: — Species delendae: —

2407. *(Tamias) Pricei,* Allen (est subspecies: 2403 *b.,* fide Merriam). — California.

2408. *(Tamias) macrorhabdotes,* Merriam = 2412. fide Merriam 1897). — California centrali.

p. 431: —

2412. — *(Tamias) macrorhabdotes,* Merriam, 1897 (= 2408. Catalogi), est *quadrimaculatus* (Gray) in vernatione. — California centrali.

2414. *b.* — *(Eutamias speciosus) inyoensis,* Merriam. Proc. Biol. Soc. Was., XI, 1897, p. 208. — California. Inyo Co.

2402[B]. *(Eutamias)* **Palmeri**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., XI, 1897, p. 208. — Nevada. Charleston Peak.

p. 433: —

Subgenus 496. A'. **Callospermophilus**. Merriam. 1897.

(*Tamias,* p., Catalogi.)

5 Species: 2424. lateralis; 2425. wortmanni: 2426. cinerescens: 2427. castanurus; 2428. chrysodeirus. —

p. 436: —

2436. *b.* — †*(Spermophilus altaïcus foss.),* Nehring, Zeits. Ges. Naturw., 1876, 48, p. 191, 231, pl. 2, fig. 1—5; Arch. f. Anthrop., 1877, p. 380; Tundr. und Stepp., p. 182. — † Pleistocaen. Germania.

p. 436: —

2438B. (Spermophilus) **mollis**, Kennicott. — (bona species) fide Merriam, 1898. — Utah. Wyoming.

2438B. *b.* — *(Spermophilus mollis)* **Stephensi**, Merriam. Proc. Biol. Soc. Wash., 1898, p. 69. — Nevada, ad ost. Vall. Owens.

2438B. *c.* — *(Spermophilus mollis)* **yakimensis**, Merriam, l. c., 1898, p. 70. — Terr. Washington, Yakima Co.

2438B. *d.* — *(Spermophilus mollis)* **canus**, Merriam, l. c., 1898, p. 70. — Oregon, Wasco Co, Antelope.

2441B. *(Spermophilus)* **oregonus**, Merriam. Proc. Biol. Soc. Wash., 1898, p. 69. — Oregon, Vall. Klamath, Swan Lake.

p. 437: — Species delenda: —

2447. *(Spermophilus) sonoriensis*, Ward (est subspecies: 2449. *b. tereticaudus sonoriensis*). — Mexico, Sonora.

Species 2449 et 2450. non sunt **Ictidomys** sed **Xerospermophilus.**

2449. *b.* *(Spermophilus tereticaudus) sonoriensis*, Ward (= Sp. 2447. Catalogi) fide Merriam, 1897. — Mexico, Sonora.

p. 438: —

2452. *bb.* — *(Spermophilus tridecemlineatus) Alleni*, Merriam. Proc. Biol. Soc. Wash., 1898, p. 71. — Wyoming, Ms Bighorn.

2452. *d.* — *(Spermophilus tridecemlineatus) texensis*, Merriam. Proc. Biol. Soc. Wash., 1898, p. 71. — Texas, Cooke Co., Gainesville.

p. 439: — delete: —

2454. »† *citillus foss.*, Nehring, etc.«

— lege: —

2455. † *guttatus foss.*, Nehring, Arch. f. Anthrop., 1877, p. 382. — † Pleistocaen. Europa.

2456. † *(Spermophilus* **superciliosus**, Kp.); add.: Nehring, Zeits. Ges. Naturw., 1876, 48, p. 191. — † Pleistocaen. Europa.

p. 443: —

2481. † *(Arctomys bobac foss.)*; — add.: Nehring, Zeits. Ges. Naturw., 1876, 48, p. 231—236, pl. 2, fig. 3; Arch. f. Anthrop., 1877, p. 379; Tundr. u. Stepp., p. 183. — † Pleistocaen. Europa Orient.

p. 446: —

2495B. *Nannosciurus)* **samaricus,** Thomas, Trans. Zool. Soc., XIV, 1898, p. 389, pl. 30, fig. 2. — I. Philippinas. I. Samar.

2499. **ganana,** Rhoads (= Sciurus 2297C. nec Nannosciurus). — Africa Orient.

p. 447: —

2502. *(Castor)* **fiber,** L. — add.: Collett, Aarbog Bergens Mus., 1897, p. 1—127, fig. et 12 pl. (mores). — Scandinavia.

2507. *a.* — lege: p. 502, — nec p. 2.

p. 453: —

2549. † *(Myoxus glis foss.,* Nehring, Kleine Wirbelth. Schweiz., 1895, p. 17, pl. 1, fig. 3, 3*a*; Beitr. Anthrop. Bay., II, 1879, p. 232. — † Pleistoc. Helvetia, Germania.

2549B. *(Glis = Myoxus)* **italicus,** Barr.-Hamilton, Ann. Nat. Hist., II, 1898, p. 424. — Italia sept., Begato, prope Genoa, Florence, Austria (Styria).

2555. † *(Muscardinus) avellanarius foss.,* Nehring, Beitr. Anthr. Bay., II, 1879, p. 234 et fig. — † Pleistoc. Germania.

p. 454: —

2555B. *(Muscardinus)* **pulcher,** Barr.-Hamilton, Ann. Nat. Hist., II, 1898, p. 423. — Italia sept. Siena.

p. 455: —

2556. *(Eliomys)* **quercinus,** L. — add.: Nehring, Zeits. Ges. Nat., 48, p. 221, cum fig. — Germania.

† *(Eliomys) quercinus foss.,* Nehring, Klein. Wirbelth. Schweiz., 1895, p. 18, pl. 1, fig. 4—4*b*. — † Pleistocaen. Helvetia.

2556. *b.* — *(Eliomys nitela) Amori,* Graells, Mem. Acad. Madrid, XVII, 1897, p. 481, pl. 17, A. — Hispania.

p. 456: —

Species 2563—2571. sunt **Graphiuri** (nec **Eliomyes**).

p. 456: — Sp. 2563 = 2574 fide Pousargues): —

2563. (Eliomys) **Hueti,** Rochebr., Act. Soc. Linn. Bord., VII, 1883, p. 110, pl. 6, fig. 1; = (sp. 2574 Catalogi); Pousarg., Ann. Sc. Nat., IV, 1897 (1898), p. 119. — ? Senegambia. ! Gabon.

= *Natglasii*, Jentink, 1888 (Sp. 2563. Catalogi). Liberia.

p. 457: —

Genus 522. lege: 1838 (nec »1829«).

2567B. *(Graphiurus)* **Johnstoni**, Thomas. P.Z.S., 1897, p. 934. Africa Centrali. Nyasa, Zomba.

2569B. *(Graphiurus)* **angolensis**, De Winton, Ann. Nat. Hist., XX, 1897, p. 320. Africa Occid., Angola.

p. 457: — Species delenda: —

2574. *(Graphiurus)* **Hueti**, Rochbr. = 2563. *(Eliomys Hueti)*.

p. 458: —

525B. **Leptomys**, Thomas, 1897.

2581B. **elegans**, Thomas. Ann. Mus. Genova. XVIII, 1897, p. 610. Nova Guinea Orient.

526B. **Celaenomys**, Thomas, 1898.

Xeromys, p. Thos., 1895.

2583. **silaceus**, Thomas. Trans. Zool. Soc., XIV, 1898, p. 390—391, pl. 31, fig. 1. I. Philippinas; Monte Data.

526C. **Crunomys**, Thomas, 1898.

2583B. **fallax**, Thomas. Trans. Zool. Soc., XIV, 1898, p. 393—394, pl. 33, fig. 1. I. Philippinas, Luzon sept., Isabella.

p. 460: —

2592B. *Gerbillus [Tatera]* **Lobengulae**, DeWinton, Ann. Nat. Hist., II, 1898, p. 4. Africa centrali, Matabele.

2592C. *Gerbillus [Tatera]* **Phillipsi**, De Winton, P. Z. S., 1898, I, p. 253. Somali.

p. 473: —

2697B. *(Mus)* **Gestri**, Thomas, Ann. Mus. Genova, XVIII, 1897, p. 611. Nova Guinea Or., Kapa Kapa.

p. 475: —

2720B. *(Mus)* **Latouchei**, Thomas, Ann. Nat. Hist., XX, 113. China, Fokien sept.-occid.

2721. *(Mus)* **humiliatus,** A. M.-Edw. — add.: Rhoads, Proc. Acad. Philad., 1898, p. 121. — China Sept.-Occ.

p. 476: —

2729. *b.* — *(Mus alexandrinus).* add.: Poppe, Naturw. Wochens., 1893, p. 505. — Germania, Vegesack.

2729. *b.* — *Mus rattus tectorum,* Waite (sub nomine »*Mus arboricola*«, P.Z.S., 1897, p. 857; Thomas, l. c., p. 860. — Australia merid.

= *(Hapalotis arboricola,* MacLeay, Gould (sp. 2938. Catalogi). — »

p. 478—479: —

2736[B]. *(Mus)* **mindorensis,** Thomas, Trans. Zool. Soc., XIV, 1898, p. 402. — I. Philippinas, Mindoro, M[s] Dulagan (1700 m.).

2745. *b.* — *(Mus ephippium) negrinus,* Thomas, Trans. Zool. Soc., XIV, 1898, p. 403. — I. Luzon, M[s] Data (2400 m.).

p. 483: —

2794[B]. *(Mus)* **Nyikae,** Thomas, P. Z. S., 1897, p. 431. — Africa Centrali, Nyasa, Nyika.

2799[C]. *(Mus)* **Ugandae,** De Winton, Ann. Nat. Hist., XX, 1897, p. 317. — Africa Orient. Uganda.

2799[D]. *(Mus)* **Jacksoni,** De Winton, Ann. Nat. Hist., XX, 1897, p. 318. — Africa Orient. Uganda.

= ? *(Mystromys) longicaudatus,* Noack, Zool. Jahrb., II, 1887, p. 246 (nomen praeoccupatum). — »

p. 485: —

2812. † *(Mus) sylvaticus foss.,* Nehring, Beitr. Anthr. Bay., II, 1879, p. 232, 234. — † Pleistocaen. Germania.

p. 487: —

2821[B]. *(Mus [Mus])* **peregrinus,** DeWinton, P.Z.S., 1897, p. 959. — Marocco.

2822. *h.* — *(Mus musculus) brevirostris,* Waterh., P. Z. S., 1837, p. 19; Allen, Bull. Am. Mus., 1897, p. 116 (Var. flavescens). — Uruguay, Perou.

= *musculus flavescens,* Fischer 1872 (Vide Barr. — Hamilton, Zoologist, 1896, p. 178; Thomas, Zool., 1896, p. 137. — Europa merid., Portugal. Africa sept.

2822. *k.* — *(Mus musculus) jalapae,* Allen et Chapm., Bull. Amer. Mus., IX, 1897, p. 198 (Var. nigrescens). — Mexico, Jalapa.

p. 487—489: —

2822. *c.* — *(Mus musculus) gentilis,* Brants (Sp. 2833 Catalogi); Barr.-Hamilton, The Zoolog., 1896, p. 178; De Winton, P. Z. S., 1897, p. 958. — Ægyptus, Nubia, Abyssinia, Algeria, Marocco.

= *hortulanus,* Nordm., 1840. — Europa Orient.

= *bactrianus,* Blyth (Sp. 2825. Catalogi). — Afghanistan, India.

= ? *spretus,* Lataste (fide De Winton) (Sp. 2825. Catalogi). — Algeria.

p. 490: —

2840. † *(Mus [Micromys] agrarius foss.,* Nehring, Klein. Wirbelth. Schweiz., 1895, p. 19, pl. 1, fig. 9 et 10. — † Pleistocaen. Helvetia.

p. 491: —

S.-G. F. **Pseudoconomys** delendum est = F. **Leggada** (fide Thomas, Ann. Mus. Genova, 1898, p. 678 et 679).

p. 492: —

2852^B. *(Nesokia)* **Bacheri,** Nehring, Zoolog. Anzeig., 1897, p. 503. — Palaestina, ad Mare Mortuum.

? *sp.,* Tristram, Fauna Palest., 1884, p. 12 (= 2852. *a.* Catalogi). — »

p. 495: —

2869^B. *(Saccostomus)* **elegans,** Thomas, P. Z. S., 1897, p. 431. — Africa Centrali, Lac. Nyasa, Karonga.

p. 496: —

Genus 548. lege: 1838 (nec »1840«).

p. 497: —

2886^B. *(Dasymys)* **Thomasi,** De Winton, Ann. Nat. Hist., XX, 1897, p. 321 (*Mus,* sed aff. Dasymys Bentleyae). — Africa Occid. Angola (Galanga).

p. 499: —

2893^B. *(Arvicanthis)* **Spekei,** De Winton, Ann. Nat. Hist., XX, 1897, p. 318. — Africa Orient., Uganda.

p. 502: —

559B. **Lenomys,** Thomas, 1898.

Mus, p. Jentink.

2913B. **Meyeri,** Jentink (Sp. 2678); Thomas, Trans. Zool. Soc., XIV, 1898, p. 409 (nota). — I. Celebes.

559C. **Mallomys,** Thomas, 1898.

2913C. **Rothschildi,** Thomas, Novit. Zool., V., 1898, p. 1 et 2 (separata). — Nova Guinea Or., inter Ms Musgrave et Ms Scratchley.

560. **Craurothrix,** Thomas, 1896.

(nec *Echiotrix,* Gray, 1867, nomen praeoccupatum).

p. 503: —

2920B. *(Uromys)* **levipes,** Thomas, Ann. Mus. Genova, XVIII, 1897, p. 617. — Nova Guinea Or., Haveri, Gerekanumu.

p. 503: — Corr.: —

562B. **Pogonomys,** A. M.-Edw., 1877 (bonum genus).

(*Uromys,* p., Catalogi, fide Thomas, 1896).

A. **Pogonomys.**

2923. **macrourus,** A. M.-Edw., C.-R. Acad. Sc., 1877, LXXXV, p. 1081; Thomas, Ann. Mus. Genova, XVIII, 1897, p. 613 (bonum genus, typus). — Nova Guinea sept.

p. (501—)503: —

2923B. *(Pogonomys)* **Loriae,** Thomas, Ann. Mus. Genova, XVIII, 1897, p. 613. — Nova Guinea Or., Haveri.

2923C. *(Pogonomys)* **lepidus,** Thomas, Ann. Mus. Genova, XVIII, 1897, p. 614. — Nova Guinea Or., Haveri.

S.-G. B. **Chiruromys,** Thos. (= Gen. 556. *Catalogi*).

2923D. *(Pogonomys)* **lamia,** Thomas. Ann. Mus. Genova, XVIII, 1897, p. 615. — Nova Guinea Or., Haveri.

p. 505: — Corr: —

Sp. 2938. delenda est (= 2729.*b.* supra.).

p. 507: —

566. **Cricetus,** Lacep., 1803.

1898. — **A. Nehring,** *Über* Cricetus, Cricetulus *und* Mesocricetus, (n. subg.), — Zool. Anzeig., XXI, 1898, p. 493, 494.

2961. *(Cricetus)* **vulgaris,** Desm. — add.: Nehring, Archiv. Naturg., 1894, I, p. 15, fig. et mappa. — Europa.

p. 507: —

2961. † *(Cricetus) vulgaris foss.,* Nehring, Zeits. Geol. Ges., 1880, p. 476, 481, 485, 487, 492, 494, 496; Jahrb. Geol. Reichsanst. Wien, 1893, p. 279 et fig.; Kl. Wirbelth. Schweiz., 1895, p. 18, pl. 1, fig. 5—6 *a*. — † Pleistocaen. Europa.

p. 508: — add.: —

S.-G. B. **Mesocricetus,** Nehring, 1898.

1898. **A. Nehring,** *Die Gruppe der Mesocricetus-Arten,* — Arch. f. Naturg., 1898, I, p. 373—392, pl. 10: —

1. Cricetus (Mesocricetus) nigriculus (= nigricans, p.); 2. raddei; 3. brandti (= nigricans, p.); 4. newtoni; 5. auratus.

p. 508: — (nomen mutandum): —

2965. *Cricetus [Mesocricetus]* **nigriculus,** Nehring, Zool. Anz., 1898, p. 495; Arch. Naturg., 1898, I, p. 380, pl. 10, fig. 10. — Caucasus sept., Vall. Malka.

= *nigricans,* p., Brandt, in Ménétriès, Catal. Rais., 1832, p. 22; Bull. Scient. Acad. Petersb., I, 1836, p. 42. — »

2965B. *Cricetus [Mesocricetus]* **Raddei,** Nehring, — (bona species), Arch. Naturg., 1898, I, p. 381, pl. 10, fig. 9—10. — Caucasus Sept.-Or., Dagestan.

2965C. *Cricetus (Mesocricetus)* **Brandti,** Nehring, Zool. Anz., 1898, p. 331; Arch. Naturg., 1898, I, p. 383, pl. 10, fig. 11. — Transcaucasia, Ms Awhasiae, Persia, Asia minor.

= *nigricans,* p., Brandt, Mél. Biol., 1854, II, p. 329, fig. 5—8; 1859, III, p. 207 (nec 1832—36). — »

2965D. *(Cricetus [Mesocricetus])* **Newtoni,** Nehring, Zoolog. Anzeig., 1898, p. 329, fig. p. 331; Archiv. Naturg., 1898, I, p. 386, pl. 10, fig. 12—15. — Bulgaria Orient. Schumla, Schitangik (in »Steppes«).

2965^{E}. *(Cricetus [Mesocricetus]) auratus*, Waterh. — Add.: Nehring, Archiv. Naturg., 1898, I, p. 389. — Syria, Alep.

p. 509: — add.: —

Subgenus C. **Cricetulus**, A. M.-Edw., 1867.

Species: — C. phaeus, C. furunculus, C. griseus, C. obscurus, C. longicaudatus, ? C. fuscatus.

2970. † *(Cricetus) phaeus foss.*, Nehring, Uebers. Mitteleurop. Quart.-Fauna, p. 496; Klein. Wirb. Schweiz., 1895, p. 19, pl. 1, fig. 7, 8. — † Pleistocaen. Germania, Helvetia.

p. 510: —

Subfam. **Nesomyinae.**

(Inter **Cricetinae** et **Spalacinae** collocanda).

Vide infra: Subf. **Spalacinae** (Forsyth-Major, P. Z. S., 1897, p. 695).

Genera: Brachytarsomys, Nesomys, Hallomys, Brachyuromys, Hypogeomys, Gymnuromys, Eliurus.

2981^{B}. *(Brachyuromys)* **ramirohitra**, Maj. — add.: Maj., P. Z. S., 1897, p. 696, pl. 37, 39. — Madagascar. Betsileo sept.-or. Ampitambé.

2981^{C}. *(Brachyuromys)* **betsileoensis**, Bartl. — add.: Maj., P. Z. S., 1897, p. 697, pl. 37, 39. — Betsileo sept.-or. Ampitambé.

2978. *(Nesomys)* **rufus**, Peters. — add.: Major, P. Z. S., 1897, p. 712, fig. 3, 4. — Madagascar.

p. 511: —

2989^{B}. *(Onychomys)* **arcticeps**, Rhoads, Proc. Ac. Philad., 1898, p. 194. — Nov.-Mexico. Union Co.

= *leucogaster brevicauda*, Allen, Bull. Am. Mus., 1893, p. 74 (?); 1896, p. 253 (nec Merriam). — »

p. 512: —

577. **Peromyscus**, Gloger, 1841.

1898. **O. Bangs**, *(Species Sept.-Occid.)*, — Proc. Biol. S. Wash., XII, 1898, p. 83—84 (distrib. geogr.).

P. austerus, P. keeni, P. macrorhinus, *P. sitkensis, P. orcas*, sp. n., P. canadensis canad., P. can. abietorum, *P. c. umbrinus, P. c. nubiterrae.*

S.-G. A'. **Megadontomys**, Merriam, 1898.

(I^m Subgenus Generis Peromysci).

2997^B. *(Peromyscus [Megadontomys])* **Thomasi**, Merriam. Proc. Biol. Soc. Wash., 1898, p. 115. 116, fig. 20, p. 125.	Mexico, Guerrero, M^s prope Chilpancingo (3200 m.).
2997^C. *(Peromyscus [Megadontomys])* **Nelsoni**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1898, p. 116.	Mexico, Vera Cruz, Jico (2000 m.).
2997^D. *(Peromyscus)* **zarhynchus**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1898, p. 117.	Mexico, Chiapas, Tumbala.
2997^D. *b.* — *(Peromyscus zarhynchus) cristobalensis*, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1898, p. 117.	Mexico, Chiapas, San Cristobal.
2997^E. *(Peromyscus)* **guatemalensis**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1898, p. 118.	Guatemala, Todos Santos (3300 m.).
2997^F. *(Peromyscus)* **lepturus**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1898, p. 118.	Mexico, Oaxaca, M^s Zempoaltepec (2700 m.).
2997^G. *(Peromyscus)* **megalops**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1898, p. 119.	Oaxaca, M^s prope Ozolotepec.
2997^H. *(Peromyscus)* **auritus**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1898, p. 119.	Oaxaca, M^s ad »15 miles« in Occid.
2997^I. *(Peromyscus)* **comptus**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1898, p. 120.	Mexico, Guerrero, M^s prope Chilpancingo.

p. 513: —

2998^B. *(Peromyscus)* **rufinus**, Merriam. — (bona species, fide Allen et Chapm.) = 2998. *b.* Catalogi.	Arizona.
2998^C. *(Peromyscus)* **melanotis**, Allen et Chapm., Bull. Amer. Mus., 1897, p. 203.	Mexico, Vera Cruz, Las Vigas.
3000^B. *(Peromyscus)* **Anastasiae**, Bangs, Proc. Bost. Soc., XXVIII, 1898, p. 195.	Florida, I. Anastasia.
3000^C. *(Peromyscus)* **insulanus**, Bangs, Proc. Bost. Soc., XXVIII, 1898, p. 196.	Georgia, I. Cumberland.

p. 514: —

3001. *b.* — *(Peromyscus canadensis) umbrinus,* Bangs, Proc. Biol. Soc. Wash., 1898, p. —.	United States, — ?
3001. *c.* — *(Persomyscus canadensis) nubiterrae,* Bangs, Proc. Biol. Soc. Wash., 1898, p. —.	Carolina sept., M^s^ Rown.
3002. — lege: **texensis** (nec »**texanus**«).	
3002. *ee.* — *Peromyscus leucopus = texanus) Coolidgei,* Thomas, Ann. Nat. Hist., I, 1898, p. 45 (**texanus** et subsp., sunt subsp. 2998. [**leucopus**], fide Thomas).	California infer. Santa Anita.
3002^B^. *(Peromyscus)* **Clementis,** Mearns (bona species fide Allen, 1898) = 3002.*b.* Catalogi.	I. Santa Barbara.
3002^C^. *(Peromyscus)* **exiguus,** Allen, Bull. Amer. Mus., 1898, p. 157.	California infer., I. San Martin.
3002^D^. *(Peromyscus)* **austerus,** Baird (bona species fide Bangs) = 3002. *h.* Catalogi.	Territ. Washington, Oregon.
3002^E^. *(Peromyscus)* **cineritius,** Allen, Bull. Amer. Mus., 1898, p. 155.	California infer., I. San Roque.
3002^F^. *(Peromyscus)* **geronimensis,** Allen, Bull. Amer. Mus., 1898, p. 156.	California infer., I. San Geronimo.
3002^G^. *(Peromyscus)* **dubius,** Allen, Bull. Amer. Mus., 1898, p. 157.	California infer., I. Todos Santos.
3002^H^. *(Peromyscus)* **maniculatus,** Wagner, Arch. Naturg., XI, 1845; Bangs, Amer. Natural., 1898, p. 496.	Labrador.
(= ? *texensis arcticus,* Mearns) = 3002 *g.* Catalogi.	»

p. 515: —

3007^B^. *(Peromyscus)* **sitkensis,** Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1897, p. 223.	Alaska, Sitka.
3007^C^. *(Peromyscus)* **oreas,** Bangs, Proc. Biol. Soc. Wash., 1898, p. 84.	Columbia Britann., M^s^ Baker (2160 m.).

p. 516: —

3013^B^. *(Peromyscus)* **cedrosensis,** Allen, Bull. Amer. Mus., 1898, p. 154.	California inf., I. Cerros.

3014. *b.* — *(Peromyscus eremicus) propinquus*, Allen. Bull. Amer. Mus., 1898, p. 154. — California infer., San Pablo Point.

3014[B]. *(Peromyscus)* **tiburonensis**, Mearns, Proc. U. S. Nat. Mus., XIX, 1897, p. 720. — Mexico Occ., Sinu Californ., I. Tiburon.

3014[C]. *(Peromyscus)* **Stephensi**, Mearns, Proc. U. S. Nat. Mus., XIX, 1897, p. 721. — California, S. Diego Co., Coast Range M[s].

3018[B]. *(Peromyscus)* **furvus**, Allen et Chapm., Bull. Amer. Mus., 1897, p. 201. — Mexico, Jalapa.

3018[C]. *(Peromyscus)* **dyselius**, Elliot, Field Columbian Museum, I. 1898, p. 207. — United-States Occid., Portola, San Mateo.

p. 517: — delete: —

3026. *a.* — *fulvescens*, Sauss. — (= *Oryzomys fulvescens* (Sauss.) All. et Chapm., 1898).

p. 517: —

3030[B]. *(Peromyscus)* **phasma**, Bangs, Proc. Bost. Soc., XXVIII, 1898, p. 199. — Florida, I. Anastasia, Point Romo.

3030[C]. *(Peromyscus)* **subgriseus**, Chapm. (bona species, fide Bangs) = 3030. *a.* Catalogi. — Florida.

3030[C]. *b.* — *(Peromyscus subgriseus) Rhoadsi*, Bangs, Proc. Boston Soc., XXVIII, 1898, p. 201. — Florida, Hillsboro Co., ad fl. Anclote.

3030[C]. *c.* — *(Peromyscus subgriseus) baliolus*, Bangs, Science, 1898, p. 214, 215. — Georgia, Scriven Co., Bascom, ad Lac. Hursman.

= *(Peromyscus subgriseus) arenarius*, Bangs, Proc. Bost. Soc., XXVIII, 1898, p. 202 (nec *eremicus arenarius*, Mearns).

3031[B]. *(Peromyscus)* **madrensis**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., XII, 1898, p. 16. — Mexico Occid., I. Tres Marias, I. Madre.

3033[B]. *(Peromyscus)* **eva**, Thomas, Ann. Nat. Hist., I, 1898, p. 44. — California infer., San Josè del Cabo.

p. 518: —

3034. *b.* — *(Peromyscus mexicanus) totontepecus*, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1898, p. 120. — Oaxaca, M[s] Totontepec (2160 m.).

3034. *c.* — *(Peromyscus mexicanus) saxatilis,* Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1898, p. 121.	Guatemala, Huehuetenango.
3034. *d.* — *(Peromyscus mexicanus) Orizabae,* Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1898, p. 121.	Mexico, Vera Cruz Orizaba (1400 m.).
3034^{B}. *(Peromyscus)* **tehuantepecus**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1898, p. 122.	Mexico, Oaxaca, Tehuantepec.
3034^{C}. *(Peromyscus)* **oaxacensis**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1898, p. 122.	Oaxaca, Cerro San Felipe (3300 m.).
3040^{B}. *(Peromyscus)* **felipensis**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1898, p. 122.	Mexico, Oaxaca, Cerro San Felipe (3400 m.).
3040^{C}. *(Peromyscus)* **gratus**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1898, p. 123.	Mexico, centr. vall., Tlalpam.
3040^{D}. *(Peromyscus)* **levipes**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1898, p. 123.	Mexico, Tlaxcala, M^{s} Malinche (2800 m.).
3040^{E}. *(Peromyscus)* **hylocetes**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1898, p. 124.	Mexico, Michoacan, Patzcuaro (2600 m.).
3041. *b.* — *(Peromyscus musculus) brunneus,* Allen et Chapm., Bull. Amer. Mus., 1897, p. 203.	Mexico, Vera Cruz, Jalapa.
3041^{B}. *(Peromyscus)* **musculoïdes**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1898, p. 124.	Oaxaca, Cuicatlan 600 m.).
3041^{C}. *(Peromyscus)* **mekisturus**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1898, p. 124.	Mexico, Puebla, Chalchicomula (2800 m.).

577^{B}. **Thomasomys**, bonum genus (nec subg.). Thos., 1898.

3048^{B}. *(Thomasomys)* **paramorum**, Thomas, Ann. Nat. Hist., I, 1898, p. 453.	Equator, Paramo (ad merid. M^{s} Chimborazo).

Delete: 3048 *b.* (qui = 3152^{B}. *Aepeomys lugens*).

p. 520: —

Delete: 3060 *b.* (qui = *Thylamys* [nec »Tylomys«] *Carri!*).

p. 521: —

3076B. *(Nectomys)* **saturatus.** Thomas. Ann. Nat. Hist., XX. 1897, p. 546.
Equator sept., Ibarra.

3078B. *(Nectomys)* **russulus,** Thomas, Ann. Nat. Hist., XX. 1897, p. 547.
Colombia, Valdivia (1200 m.).

p. 523: —

3079. *aa.* — *(Sigmodon hispidus) spadicipygus,* Bangs. Proc. Bost. Soc., XXVIII, 1898, p. 192.
Florida merid., Cape Sable.

p. 523: — Corr.: —

3079. *d.* — lege: XX, 1898, p. 504 (nec p. 4).

— *e.* — — id., p. 504 (nec p. 4).

p. 523:

3080B. *(Sigmodon)* **peruanus.** Allen. Bull. Amer. Mus., IX. 1897, p. 118.
Peru. Trujillo.

3082B. *(Sigmodon)* **bogotensis.** Allen, Bull. Am. Mus., IX. 1897, p. 121.
Colombia, Bogota.

p. 524: —

3086. *aa.* — *(Oryzomys palustris) coloratus,* Bangs, Proc. Bost. Soc., XXVIII, 1898, p. 189.
Florida, Cap Sable.

p. 524: — Corr.:

Sp. 3087. delenda est (= Sp. 3166, p. 532).

p. 524: —

3089B. *(Oryzomys)* **Nelsoni.** Merriam. Proc. Biol. Soc. Wash., XII, 1898, p. 15.
Mexico Occ., I. Tres Marias, I. Madre.

3089C. *(Oryzomys)* **Jalapae,** Allen et Chapm., Bull. Amer. Mus., IX. 1897, p. 206.
Mexico, Jalapa.

3089D. *(Oryzomys)* **fulvescens,** Sauss., Rev. et Mag. Zool., 1860. p. 102 (Hesper.); All. et Chapm., Bull. Amer. Mus., IX, 1897, p. 204 (nec in G. Peromyscus) = 3026. *a.* Catalogi.
Mexico, Jalapa.

3090B. *(Oryzomys)* **peninsulae,** Thomas, Ann. Nat. Hist., XX, 1897, p. 548.	California infer., Santa Anita.
3090C. *(Oryzomys)* **antillarum,** Thomas, Ann. Nat. Hist., I, 1898, p. 177.	I. Jamaica.
= ? *(Mus) saccharivorus,* Gosse, Naturalist's Sojourn in Jamaïca, 1851, p. 444 (nota).	»
3094B. *(Oryzomys)* **Chapmani,** Thomas, Ann. Nat. Hist., I, 1898, p. 179.	Mexico, Jalapa.
= *melanotis,* p., All. et Chapm., Bull. Amer. Mus., IX, 1897, p. 205 (nec Thomas).	»
3098B. *(Oryzomys)* **vestitus,** Thomas, Ann. Nat. Hist., I, 1898, p. 454; II, 1898, p. 318.	Venezuela, Merida, Rio Milla (ad 1630 m.).

p. 525: —

3107. *b.* — *(Oryzomys flavicans) subluteus,* Thomas, Ann. Nat. Hist., II, 1898, p. 268.	Equator, Cundimarca Occ.
3107. *c.* — *(Oryzomys flavicans) illectus,* Bangs, Proc. Biol. Soc. Wash., XII, 1898, p. 164.	Colombia, Pueblo Viejo (3700 m.).

p. 527: —

3121B. *(Oryzomys)* **Baroni,** Allen, Bull. Amer. Mus., 1897, p. 117.	Peru. Malca Cajabamba. (2600 m.).
3126B. *(Oryzomys)* **victus,** Thomas, Ann. Nat. Hist., I, 1898, p. 178.	I. Sancti-Vicentis.
3130B. *(Oryzomys)* **dryas,** Thomas, Ann. Nat. Hist., II, 1898, p. 267.	Equator, Pallatanga.
= *minutus,* p., Thos. (nec Tomes), Ann. N. H., XIV, 1894, p. 357.	»
3130. *b.* — *humilior,* Thos., l. c., 1898, p. 268.	Bogota.

p. 529: — Corr.: —

Species 3152 (qui est *Zygodontomys* = sp. 3167. infra).

p. 529: —

583^{B}. **Æpeomys,** Thomas, 1898.

Oryzomys?, p., Thos., 1896; *Thomasomys*, p., Trt. 1897.

3152^{B}. **lugens**, Thomas (1896) = Sp. 3048 *b*. Catalogi (typus generis). — Venezuela, Merida.

3152^{C}. **vulcani**, Thomas, Ann. Nat. Hist., I, 1898, p. 452; II, 1898, p. 319. — Equator, M^{s} Pichincha, Guatemala.

3154^{B}. *(Reithrodontomys Lecontei) impiger*, Bangs, Proc. Biol. Soc. Wash., XII, 1898, p. 167. — Virginia Occid., White Sulphur Springs.

p. 530: —

3158^{B}. *(Reithrodontomys)* **saturatus**, Allen et Chapm., Bull. Amer. Mus., IX, 1897, p. 201. — Mexico, Vera Cruz. Las Vigas.

3161^{B}. *(Reithrodontomys)* **rufescens**, Allen et Chapm., Bull. Amer. Mus., IX, 1897, p. 199. — Mexico, Jalapa.

p. 531: —

3162. — lege: **Lacyi** (nec »*Lacei*«).

3164^{B}. *(Reithrodontomys)* **Söderströmi**, Thomas, Ann. Nat. Hist., I, 1898, p. 451. — Equator, Quito.

p. 532: —

3167^{B}. *(Zygodontomys) brunneus*, Thomas, Ann. Nat. Hist., II, 1898, p. 269. — Equator, Cundinamarca Occ., El Saibal.

add.: —

3167^{C}. *(Zygodontomys) microtinus*, Thos. (= Sp. 3152 Catalogi, nec *Oryzomys*). — Guiana, Surinam.

p. 533: —

3179^{B}. *(Phyllotis)* **Haggardi**, Thomas, Ann. Nat. Hist., II, 1898, p. 270. — Equator, M^{s} Pichincha (usque ad 4000 m.).

p. 534: —

3181B. *(Phyllotis?)* **Garleppii**, Thomas, Ann. Nat. Hist., I, 1898, p. 279. — Bolivia, ad Ms Sahama (4000 m.).

3183. *(Phyllotis)* **griseoflavus**, Waterh.; add.: — Thomas, Ann. Nat. Hist., XX, 1897, p. 215. — Argentina sept., Salta, Cachi.

591B. Chinchillula, Thomas 1898.

3184B. *(Chinchillula)* **Sahamae**, Thomas, Ann. Nat. Hist., I, 1898, p. 280. — Bolivia, ad Ms Sahama (4000 m.).

p. 535: —

3191B. *(Ichthyomys)* **trichotis**, Thomas, Ann. Nat. Hist., XX, 1897, p. 220. — Columbia, Cundimarca Occ., ad fl. Magdalena.

3196B. *(Akodon)* **pulcherrimus**, Thomas, Ann. Nat. Hist., XX, 1897, p. 549. — Peru, Puno (ad 4000 m. alt.).

p. 536: —

3212B. *(Akodon)* **lenguarum**, Thomas, Ann. Nat. Hist., II, 1898, p. 271. — Paraguay sept., in Chaco.

p. 538: —

3225B. *(Akodon)* **Spegazzinii**, Thomas, Ann. Nat. Hist., XX, 1897, p. 216. — Argentina sept., Salta, Pampa Grande.

3225C. *(Akodon)* **albiventer**, Thomas, Ann. Nat. Hist., XX, 1897, p. 217. — Argentina sept., Salta. Cachi infer.

3226B. *(Akodon)* **Berlepschii**, Thomas. Ann. Nat. Hist., I, 1898. p. 281. — Bolivia, ad Ms Sahama (4000 m.).

p. 539: —

3240B. *(Oxymycterus)* **lanosus**, Thomas, Ann. Nat. Hist., XX, 1897, p. 218. — Patagonia merid. ad fretum Magellani. sinu Monteith.

= *xanthorhinus*, p. *(Hesperomys)*, Thos., P. Z. S., 1881. p. 5.

p. 541: —

603B. Neotomodon, Merriam. 1898.

3253B. *(Neotomodon)* **Alstoni**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1898. p. 127. 128. — Mexico. Michoacan. Nahuatzin (2800 m.).

3253^{C}. (*Neotomodon*) **Perotensis**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1898, p. 129.
Mexico, Vera Cruz, Cofre de Perote (3160 m.).

3253^{D}. (*Neotomodon*) **Orizabae**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1898, p. 129.
Mexico, Puebla, M^s Orizaba (3160 m.).

p. 541: —

604^{B}. **Nelsonia**, Merriam, 1897.

3254^{B}. **neotomodon**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., XI, 1897, p. 277, fig. 14, 15, p. 278, 279.
Mexico, Sierra Madre, Zacatecas, Plateado. Jalisco, Bolanos (2700 m.).

p. 541: — Corr.: —

3256. — lege: XX, 1898, p. 503 (nec p. 3).

3260. — lege: **Baileyi** (nec »*Bayleyi*«).

p. 541:

3261. *b.* — (*Neotoma floridana*) *rubida*, Bangs, Proc. Bost. Soc., XXVIII, 1898, p. 785.
Louisiana merid. Gibson; Florida Occid.

3261^{B}. (*Neotoma*) **Altwateri**, Mearns, Proc. U. S. Nat. Mus., XIX, 1897, p. 721.
Texas, Kerr Co, Turtle Creek.

p. 542: —

3263^{B}. (*Neotoma*) **Sinaloae**, Allen, Bull. Amer. Mus., 1898, p. 149.
Mexico, Sinaloa, Tatameles.

3271. (*Neotoma*) **Bryanti**, Merriam. add.: Allen, Bull. Amer. Mus., 1898, p. 152.
California infer., I. Cerros.

p. 543: —

3272. *d.* — (*Neotoma fuscipes*) *annectens*, Elliot, Field Columbian Museum, I, 1898, p. 201.
United States Occ. San Mateo Co., Portola.

3272. *e.* — (*Neotoma fuscipes*) *affinis*, Elliot, Field Columbian Museum, I, 1898, p. 202.
United States Occ. Santa Clara Co.

3272^{B}. (*Neotoma*) **arenacea**, Allen, Bull. Amer. Mus., 1898, p. 150.
California infer., San José del Cabo.

p. 544: —

3275B. *(Neotoma)* **Anthonyi,** Allen, Bull. Amer. Mus., 1898, p. 151.	California infer.. I. Todos Santos.

p. 546: —

3288. † *(Myodes) lemmus foss.*, Nehring, Zeits. Ges. Naturw., 1875, p. 1—24, pl. 1, fig. 3; Arch. Anthrop., 1877, p. 361; Gaea, 1879, p. 663—671; Ueb. Quart.-Faun., 1880, p. 471; Tund. u. Stepp., p. 145—165.	† Pleistoc. Europa.
3289. † *(Myodes) obensis foss.*, Nehring, Arch. Anthrop., 1877, p. 386, fig. 4; Gaea, 1879, p. 666; Tund. u. Stepp., p. 24—29 et 146.	† Pleistocaen. Europa media.

p. 547: —

3292. *(Myodes = Dicrostonyx)* **torquatus**, Pall. — add.: Nehring, Tund. u. Stepp., p. 22.	Europa sept.
3292. † *(Myodes torquatus) fossilis*, Nehring, Zeits. Naturw., 1875, p. 1—24, pl. 1, fig. 1; Arch. Anthrop., 1877, p. 361; Gaea, 1879, p. 667, Kl. Wirb. Schw., p. 23, pl. 1, fig. 17; Tund. u. Stepp., p. 146.	† Pleistoc. Europa media.

608. — *Tylonyx* (lege: Schulze nec »Huth«).

3292B. *(Dicrostonyx)* **hudsonius**, Pall. (bona species, fide Bangs) = *torquatus* (partim) Catalogi. — add.: Bangs, Proc. Biol. Soc. Wash., XI, 1897, p. 237.	Labrador. Hamilton Inlet.

p. 548: —

609B. † **Dolomys,** Nehring, 1898. = Gen. 613 (Catalogi).

Arvicola, p., Newton et Auct.

3298B. † **Milleri,** Nehring, Zool. Anzeig., 1898, p. 13, fig. 1—3, p. 14.	† Pliocaen. sup. Ungria merid.
3298C. † **intermedius,** Newton (Arvicola = Dolomys, fide Nehring) = Sp. 3322. Catalogi.	† Pliocaen. I. Britannia.

Genus 610. —; lege: **V. Bailey** (nec »Bayley«).

G. S. Miller, *Notes on the Arctic Red Backed Mices,* — Proc. Ac. Phil., 1898, p. 358—367, fig.: —

Evotomys rufocanus, E. wosnessenskii, E. rutilus, *E. alescencis*, sp. n.

3299B. *(Evotomys)* **alascensis.** Miller. Proc. Ac. Phil., 1898, p. 364, fig. 2, c. — Alaska. St Michael.
= ? *rubricatus*, Richards., 1839. — »
= *rutilus*, p., Coues, Rod., p. 136; Bailey. Proc. Biol. Soc., XI, p. 118. — »

3301. — lege: Bailey (nec »Bayley«).

3301B. *(Evotomys)* **caurinus**, Bailey. Proc. Biol. Soc. Wash., XII, 1898, p. 21. — Columbia Britann., a fret. Georgia ad fl. Frazer.

p. 549: —

3305. † *(Evotomys glareolus) foss.*, Nehring. Beitr. Anthr. Bay., 1879, p. 231; Zeits. Geol. Ges., 1880, p. 481, 483, 496; Kl. Wirb. Schweiz., p. 20, pl. 1, fig. 11—12 a. — † Pleistocaen. Europa.

p. 550: —

3311. — lege: Bailey (nec »Bayley«).

p. 551: —

3317. — lege: Bailey (nec »Bayley«).

3318. *(Evotomys)* **proteus.** Bangs. — add.: Bangs. Proc. Biol. Soc. Wash., 1897, p. 239, pl. 4. — Labrador, Hamilton Inlet.

611B. **Aschizomys**, Miller, 1898.

3320B. *(Aschizomys)* **lemniscus.** Miller. Proc. Acad. Philad., 1898, p. 368, fig. 1—4. — Siberia, fretum Behringi, sinu Plover.

p. 553: —

D. **Alticola**, Blanf.; lege: 1881 (nec 1884).

p. 554: —

S.-G. E'. **Orthriomys**, Merriam, 1898.

3340B. *(Microtus [Orthriomys])* **umbrosus**, Merriam. Proc. Biol. Soc. Wash., 1898, p. 106, 107. — Mexico, Oaxaca, Ms Zempoaltepec (2700 m.).

S.-G. E''. **Herpetomys**, Merriam, 1898.

3340C. *(Microtus [Herpetomys])* **guatemalensis**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1898, p. 107, 108. — Guatemala, Todos Santos (3300 m.).

p. 555: —

S.-G. **Pitymys**, Mac Murtrie.

3349. *b.* — *(Microtus pinetorum) nemoralis,* Bailey, Proc. Biol. Soc. Wash., 1898, p. 89.	Territ. Indianorum, Ms Boston, Stilwell.
3349. *c.* — *(Microtus pinetorum) auricularis,* Bailey, Proc. Biol. Soc. Wash., 1898, p. 90.	Territ. Washington, Miss.

p. 558: —

3359. *(Microtus)* **agrestis,** L. — add.: Nehring, Zeits. Ges. Naturw., 1875, p. 9, fig. 8.	Europa.

p. 559: —

3362. *b.* — *(Microtus) ratticeps,* K. et Bl. — add.: Zeits. Ges. Naturw., 1875, p. 9, fig. 6.	Europa.
3362. *b.* † *(Microtus ratticeps) foss.,* Nehring, Arch. Anthrop., 1877, p. 385; Tund. u. Stepp., p. 185; Klein. Wirb. Schweiz., p. 21, pl. 1, fig. 15—15b.	† Pleistocaen. Europa.

p. 560: —

3368. *(Microtus)* **gregalis,** Pall. — add.: Nehring, Zeits. Ges. Naturw., 1875, p. 9, fig. 5; Arch. f. Anthrop., 1877, p. 385.	Siberia.

p. 561: —

3376. *(Microtus)* **mongolicus,** Radde. — add.: Rhoads, Proc. Acad. Philad., 1898, p. 120.	China Sept.-Occid.
3379. † *(Microtus nivalis) foss.,* Nehring, Beit. Anthrop. Bay., 1879, II, p. 230; Klein. Wirb. Schweiz., p. 20, pl. 1, fig. 14—14b.	† Pleistocaen. Germania, Helvetia.

p. 562: —

3385. *f.* — *(Microtus pennsylvanicus) labradorius,* Bailey, Proc. Biol. Soc. Wash., 1898, p. 88.	Labrador, Ungava, Fort Chimo.
3385. *g.* — *(Microtus pennsylvanicus) acadicus,* Bangs, Amer. Naturw., 1897, p. 239.	Nova Scotia, Digby.
3385B. *(Microtus)* **insularis,** Bailey, Proc. Biol. Soc. Wash., 1898, p. 86.	New York, I. Great Gull.
3387. *(Microtus)* **enixus,** Bangs. — add.: Bangs, Proc. Biol. Soc. Wash., 1897, p. 239, fig. 13b.	Labrador, Hamilton Inlet.
3397. *b.* — *(Microtus californicus) vallicola,* Bailey, Proc. Biol. Soc. Wash., 1898, p. 89.	California, Inyo Co., Lone Pine.

3397B. *(Microtus)* **sitkensis**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., XI, 1897, p. 221.	Alaska Occid., Sitka.
3397C. *(Microtus)* **kadiacensis**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., XI, 1897, p. 222.	Alaska Occ., I. Kadiak.
3397D. *(Microtus)* **unalascensis**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., XI, 1897, p. 222.	Alaska Occ., Unalaska.
3398. *b. — (Microtus montanus) arizonensis,* Bailey, Proc. Biol. Soc. Wash., 1898, p. 88.	Arizona, Springerville.

p. 563: —

3398B. *(Microtus)* **Dutcheri**, Bailey, Proc. Biol. Soc. Wash., 1898, p. 85.	California, ad Ms Whitney (3300 m.).

p. 564: —

3402B. *(Microtus)* **angusticeps**, Bailey, Proc. Biol. Soc. Wash., 1898, p. 86.	California, ad urbem Crescent.
3402C. *(Microtus)* **nevadensis**, Bailey, Proc. Biol. Soc. Wash., 1898, p. 86.	Nevada, Nye Co., Ash Meadows.
3402C. *b. — (Microtus nevadensis) rivularis,* Bailey, Proc. Biol. Soc. Wash., 1898, p. 87.	Utah, St George.
3404B. *(Microtus)* **fulviventer**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1898, p. 106.	Mexico, Oaxaca, Cerro San Felipe (3400 m.).
3405. *b. — (Microtus nanus) canescens,* Bailey, Proc. Biol. Soc. Wash., 1898, p. 87.	Terr. Washington, Conconully.

p. 565: —

3419. *a. — (Arvicola) amphibius,* L. — add.: Nehring, Zeits. Ges. Naturw., 1875, p. 9, pl. 1, fig. 4.	Europa.
3419. *a. — † (Arvicola amphibius) foss.,* Nehring, Arch. Anthrop., 1877, p. 384; Klein. Wirb. Schweiz., p. 20, pl. 1, fig. 13—13b; Tund. u. Stepp., p. 202.	† Pleistocaen. Europa.

p. 566: —

3423B. *(Fiber)* **macrodon**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., XI, 1897, p. 143.	Virginia, Dismal Swamp, Lac. Drummond.
3425B. *(Ellobius)* **lutescens**, Thomas, Ann. Nat. Hist., XX, 1897, p. 308.	Kurdistan, Van (ad 1700 m. alt.).

p. 568: —

Familia IX. **Spalacidae.**

1897. — **C. I. Forsyth-Major,** *On the Malagasy Rodent Genus* Brachyuromys, etc. — P. Z. S., 1897, p. 695—720, pl. 37—40: —

Genera Brachyuromys, Tachyoryctes, Rhizomys, Spalax, Siphneus etc. (affinitates et collocatio in subfamiliis *Nesomyinae* et *Spalacinae*, prima ultima *Muridarum*, secunda in *Spalacidis*.)

618. — lege: *Nyctocleptes,* Temm., 1832 (nec »1835«).

p. 568—569: —

3432. *(Rhizomys)* **sumatrensis,** Raffles. — add.: Major, P. Z. S., 1897, p. 708, pl. 40. — Sumatra.

3433. *(Rhizomys)* **badius,** Hodgs. — add.: Major P. Z. S., 1897, p. 708, pl. 40. — Nipal. Birma.

3434. *(Rhizomys)* † **sivalensis,** Lydd. — add.: Major, P. Z. S., 1897, p. 708, pl. 40. — † Miocaen. India sept.

3435. *(Rhizomys)* **pruinosus,** Blyth. — add.: Major, P. Z. S., 1897, p. 708, pl. 40. — Assam.

3436. *(Rhizomys)* **sinensis,** Gray. — add.: Major. P. Z. S., 1897, p. 708, pl. 38. 40. — China merid.

p. 569: —

619. **Tachyoryctes,** Rüpp. (lege: 1835 nec »1834«).

p. 570:

3439. *(Tachyoryctes)* **splendens,** Rüpp. — add.: Major, P. Z. S., 1897, p. 708, pl. 37, 39. — Africa Orient.

3440. *(Tachyoryctes)* **annectens,** Thos. — add.: Major, P. Z. S., 1897, p. 708, pl. 39. — Africa Orient.

620. **Spalax,** Güld. **(Recognitio).**

1897. — **A. Nehring,** *Über mehrere neue Spalax-Arten,* — S.-B. Ges. Naturf. Fr. Berl., 1897, p. 163—183; fig.

1898. — id., *Einige Nachträge über Gatt. Spalax,* — loc. cit., 1898, p. 1—8; fig. (9 species): —

Spalax *microphthalmus,* fig.; *Sp. giganteus,* sp. n., fig.; *Sp. typhlus,* fig.; *Sp. typhl. hungaricus,* subsp. n. (bona sp., 1898); † *Sp. priscus,* sp, n., fig.; *Sp. kirgisorum,* sp. n., fig.; *Sp. ehrenbergi,* sp. n., fig.; *Sp. aegyptiacus,* sp. n.; *Sp. intermedius,* sp. n.; *Sp. monticola,* sp. n.; — add.: — *Sp. graecus,* sp. n. (1898); *Sp. nehringi,* Satunin (1898).

3441^B. *(Spalax)* **hungaricus**, Nehring, Zool. Anz., XXI, 1898, p. 479, fig. 1.	Ungria.
= *typhlus hungaricus*, Nehr., S.-B. Ges. Naturf. Fr., 1897—98, V, p. 21.	»
3441^C. *(Spalax)* **monticola**, Nehring, S.-B. Ges. Naturf. Fr., 1898, p. 6.	Bosnia et Herzegovinia (1200 m.).
3441^D. *(Spalax)* † **priscus**, Nehring, S.-B. Nat. Fr., 1897, p. 174, fig. 4 (3).	† Pliocaen. sup. Ungria merid., Villany.
3441^E. *(Spalax)* **graecus**, Nehring, Zoolog. Anz., 1898, p. 228, p. 1, 2.	† Graecia, Athena.
3441^F. *(Spalax)* **giganteus**, Nehring, S.-B. Naturf. Fr., 1897, p. 169, fig. 2.	Rossia merid.-occid., ad Mare Caspi (Petrowsk), et ad fl. Terek.
= *typhlus*, p., Pall., Zoog. R.-As., I, p. 159.	
3441^G. *(Spalax)* **microphthalmus**, Güldenst. — (bona species) Nehring, S.-B. Naturf. Fr., 1897, p. 164, fig. p. 166.	Rossia merid., Novo Chopersk, Sarepta, Ekaterinoslaw, in Steppes.
= *typhlus*, p., Catalogi.	
= *Pallasii*, p., Nordm., 1835; *diluvii*, Nordm., 1858.	»
3441^H. *(Spalax)* **kirgisorum**, Nehring, S.-B. Naturf. Fr., 1897, p. 176, fig. 5.	Transcaspia, Steppes Kirghis.
= *typhlus*, p., Pallas.	»
3441^I. *(Spalax)* **Ehrenbergi**, Nehring, S.-B. Naturf. Fr., 1897, p. 178, fig. 6.	Palaestina, Jaffa.
3441^K. *Spalax)* **Nehringi**, Satunin, Zool. Anzeig., 1898, p. 314, fig. 1—3, p. 315.	Caucasus, Araxes (Kasikoporan ad 2000 m. alt.).
3441^L. *(Spalax)* **aegyptiacus**, Nehring, S.-B. Ges. Naturf. Fr., 1897, p. 180.	Aegyptus sept., Ramleh prope Alexandria.
= *sp.*, Anders., P. Z. S., 1892, p. 472.	
3441^M. *(Spalax)* **intermedius**, Nehring, S.-B. Fr., 1897, p. 181.	Asia minor, Syria sept.

p. 571: —

3443^{B}. *(Geomys)* **colonus**, Bangs, Proc. Biol. Soc., XXVIII, 1898, p. 178, fig. p. 179.	Georgia, St Mary.
3443^{C}. *(Geomys)* **floridanus**, A. et B. — (bona species, fide Bangs, 1898) = 3443. *a*. Catalogi.	Florida.
3443^{C}. *b*. — *(Geomys floridanus) austrinus*, Bangs, Proc. Bost. Soc., XXVIII, 1898, p. 177.	Florida, Hillsboro Co., Belair.
3443^{D}. *(Geomys)* **cumberlandius**, Bangs, Proc. Bost. Soc., XXVIII, 1898, p. 180, fig.	Georgia, I. Cumberland.

p. 575: —

3475^{B}. *(Thomomys)* **nevadensis**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., XI, 1897, p. 213.	Nevada, Austin.

p. 576: —

3477^{B}. *(Thomomys)* **leucodon**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., XI, 1897, p. 215.	Oregon, Vall. Rogue River, Grant Pass.
3477^{C}. *(Thomomys)* **operarius**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., XI, 1897, p. 215.	California, Inyo Co., Lac. Owens, Keeler.
3479^{B}. *(Thomomys)* **mazama**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., XI, 1897, p. 214.	Oregon, M^{s} Mazama, Lac. Crater (2000 m.).
3479^{C}. *(Thomomys)* **quadratus**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., XI, 1897, p. 214.	Oregon, The Dalles.
3479^{D}. *(Thomomys)* **nasicus**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., XI, 1897, p. 216.	Oregon, ad fl. Des Chûtes, Farewell Bend.

p. 577: —

3483. *b*. — *(Thomomys fulvus) intermedius*, Mearns, Proc. U. S. Nat. Mus., XIX, 1897, p. 719.	M^{s} inter Colorado et Mexico.
3483. *c*. — *(Thomomys fulvus) Anitae*, Allen, Bull. Amer. Mus., 1898, p. 146.	California infer., Santa Anita.

3483. *d.* — *(Thomomys fulvus) martirensis*, Allen, Bull. Amer. Mus., 1898. p. 147.	California infer., M^s San Pedro Martir (2700 m.).
3483^B. *(Thomomys)* **angularis**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., XI, 1897, p. 214.	California, Merced Co., Los Banos.
3483^C. *(Thomomys)* **alpinus**. Merriam. Proc. Biol. Soc. Wash., XI, 1897, p. 216.	California. M^s Whitney, High Sierra (3300 m.).
3490^B. *(Thomomys)* **atrovarius**, Allen, Bull. Amer. Mus., 1898, p. 148.	Mexico, Sinaloa, Tatemales.

p. 579—580: —

3509. *g.* — *(Dipodomys Merriami) simiolus*, Rhoads. = sp. 3513. Catalogi.	California.
= *similis*, Rhoads (= sp. 3514. Catalogi).	»
3509. *h.* — *(Dipodomys Merriami) ambiguus*, Merr.. = sp. 3510. Catalogi.	Texas.
3509. *i.* — *(Dipodomys Merriami) parvus*, Rhoads, = sp. 3515. Catalogi.	California.
3511. **spectabilis**, Merr. — collocanda est prope 3508. **deserti**, Stephens.	»
3513^B. *(Dipodomys* **Mitchelli**, Mearns. Proc. U. S. Nat. Mus., XIX, 1897, p. 719.	Mexico Occid., Sinu Californ., I. Tiburon.

p. 580: — Corr.: —

Genus 637. **Perodipus**, Fitzing., 1867.

(nec *Cricetodipus*, Peale. 1848; qui = 639. *Perognathus*).

p. 582: —

3532^B. *(Perognathus)* **pacificus**, Mearns, Bull. Am. Mus., X, 1898, p. 299.	United States merid.-occid. (ad Mexican. limites), San Diego, fl. Tijuana.

p. 583: —

3533. *b.* — *(Perognathus longimembris) Bangsi*, Mearns, Bull. Am. Mus., X, 1898, p. 300.	California merid., Desert. Colorado, Palm Spring.

p. 584: —

3547B. *(Perognathus [Chaetodipus)]* **pernix,** Allen, Bull. Amer. Mus., 1898, p. 149. — Mexico, Sinaloa, Rosario.

3551B. *(Perognathus [Chaetodipus])* **eremicus,** Mearns, Bull. Amer. Mus., X, 1898, p. 300. — Texas, El Paso Co., Fort Hancock.

p. 588: — Corr.: —

3578. *(Georychus)* **hottentottus,** Lesson, 1825, prioritatem habet (nec *exenticus*, Brants, 1827, Catalogi). — Africa merid.

3578B. *(Georychus)* **Bocagei,** De Winton, Ann. Nat. Hist., XX, 1897, p. 323. — Africa Occid. Angola.

3578C. *(Georychus)* **Lugardi,** De Winton, Ann. Nat. Hist., I, 1898, p. 253. — Desert Kalahari inter Palapye et Nyami.

3583B. *(Georychus)* **Whytei,** Thomas, P. Z. S., 1897, p. 432. — Africa Centrali, L. Nyasa, Karonga.

p. 589: —

644. **Heterocephalus,** Rüpp., (lege 1842 nec »1834«).

3591. † *(Sminthus vagus) foss.*, Nehring, Jahrb. Geol. Reichs. Wien, 1879, p. 475; Berl. Zeits. Ethnol., 1881, p. 96. — † Pleistocaen. Europa.

p. 590: —

3595B. *(Zapus)* **tenellus,** Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., XI, 1897, p. 103. — Columbia Britann., Kamloops.

3599. *b.* — *(Zapus trinotatus) montanus*, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., XI, 1897, p. 104. — Oregon, Lac. Crater.

3599B. *(Zapus)* **pacificus,** Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., XI, 1897, p. 104. — Oregon, ad fl. Rogue sup.

3599C. *(Zapus)* **Alleni,** Elliot, Field Columbian Museum, I, 1898, p. 212. — California sept. Eldorado et Calaveras Cos., Pyramid Peak.

p. 592: —

3601. *(Dipus)* **sagitta** et *a. lagopus.* — add.: Nehring, Zeits. Ges. Naturw., 1876, 47, p. 22, 27, 36. — Europa Orient.

p. 594: — Nomen subgeneris mutandum (fide Palmer): —

649. A. **Scarturus**, Gloger, 1841 (priorit. habet).

= *Scirtomys*, Brandt, 1844.

p. 594: —

3612. *(Alactaga)* **jaculus**, Pall. = *saliens*, Gm. — Nehring, Zeits. Ges. Naturw., 1876, 47, p. 19. — Europa orient.

3612. †*(Alactaga jaculus)* foss., Nehring, Zeits. Ges. Naturw., 1876, 47, p. 3—68, pl. 1, fig. 1—16; Jahrb. Mineral., 1898, II, p. 1—37, pl. 1, 2. — † Pleistocaen. Germania.

3612^{B}. *(Alactaga)* **Williamsi**, Thomas, Ann. Nat. Hist., XX, 1897, p. 309. — Kurdistan, Van (ad 1700 m. alt.).

= ? *acontion*, p., Satunin, Zool. Jahr., 1896, p. 308. — Transcaucasia.

p. 595:

3617. *(Alactaga)* **annulata**, A. M.-Edw. — add.: Rhoads, Proc. Acad. Philad., 1898, p. 121. — China Sept.-Or.

3618. *(Alactaga)* **acontion**, Pall. — add.: Nehring, S.-B. Ges. Naturf. Fr., 1897, p. 151, fig. 1, p. 153. — Rossia merid.

p. 596: —

Subg. C. **Alactagulus**, Nehring, 1897.

3619. *(Alactaga)* **elater**, Licht. — Nehring, S.-B. Ges. Naturf. Fr., 1897, p. 151, fig. 2, p. 153, et (subg.) p. 154. — Transcaspia.

650. **Pygeretmus**, Gloger, 1841.

= *Platycercomys*, Brandt, 1844.

p. 597: —

652. **Ctenodactylus**, Gray. — lege 1830 (nec 1828).

p. 598: —

3639^{B}. *(Ctenomys)* **talarum**, Thomas, Ann. Nat. Hist., I, 1898, p. 285. — Argentina La Plata, Ensenada, Las Talas.

p. 608: —

3709. *(Mesomys)* **ecaudatus**, Natt. — add.: Göldi, Bol. Mus. Para, II, 1897, p. 253. — Brasil Sept.-Or.

p. 609: —

3711B. *(Mesomys)* **Thomasi**, Von Ihering, Revist. Mus. Paulista, II, 1897, p. 171. — Brasil, I. San Sebastian.

p. 610: —

3723B. *(Echimys)* **gymnurus**, Thomas. Ann. Nat. Hist., XX, 1897, p. 550. — Equator sept. Cachavi (ad 170 m.).

3725B. *(Echimys)* **chrisaeolus**, Thomas. Ann. Nat. Hist., I, 1898, p. 244. — Colombia, Bogota sept., Muzo.

p. 614: —

3756B. *(Thryonomys)* **Sclateri**, Thomas. P. Z. S., 1897, p. 432. — Africa centrali. Nyasa, Nyika (2000—2300 m.).

p. 615: —

3761. — delete ex synon.: — *(Hystrix)* ? † *Wiedmanni*, Roger (qui = Sp. 3777B. † *Anchitheriomys Wiedmanni*, — vide infrà).

p. 618: —

695B. † **Anchitheriomys**, Roger, 1898.

Hystrix, p., Roger, 1885.

3777B. † **Wiedemanni**. Roger. 28 Bericht Naturw. Ver. Schwab. u. Neub., 1885, p. 109, pl. 1, fig. 12; 33 Ber., l. c., 1898, p. 7, pl. 3, fig. 9, 10. — † Miocaen. Germania merid.

p. 625 (nomen generis mutatum): —

710. **Viscacia**, Schinz. 1824: Palmer. 1897 = **Lagostomus** (Catalogi). fide Palmer (Schinz. Naturg. und Abbild. Säug., 1824. p. 244; Palmer, Science, VI, 1897, p. 21): typus: *(Viscacia)* **maxima**. Blainv.. 1817 = *Viscacia pamparum*. Schinz. 1824.

p. 634: —

3907B. *(Dasyprocta)* **Kalinowskii**. Thomas. Ann. Nat. Hist., XX, 1897, p. 219. — Peru. Cuzco. Vallo Santa Ana.

3908B. *(Dasyprocta)* **rubrata**, Thomas, Ann. Nat. Hist., II, 1898, p. 273.	I. Trinitad, Savannah Grande.
= *aguti*, p., Auct. Vet. (nec L.).	Guiana, Surinam, Cayenne.
b. — *flavescens*, Thomas, Ann. Nat. Hist., l. c., 1898, p. 274.	Venezuela, Cumana, Caripé.
3909. *(Dasyprocta)* **aguti**, L.	Brasil (tantum, nec Guiana).

p. 635: —

3913B. *(Dasyprocta)* **colombiana**, Bangs, Proc. Biol. Soc. Wash., XII, 1898, p. 163.	Colombia, Sierra de Santa Marta.

734. **Coelogenys**, F. Cuv., 1807.

= *Agouti*, Lacep., 1799; Merriam, 1898.

p. 638: —

3933. *(Cavia)* **Cutleri**, Benn. — Nehring, Zool. Gart., 1891, heft 3.	America merid., Peru.
3933. *a.* — *(Cavia cobaya + Cavia aperea)*, Nehring, Zool. Gart., 1894, heft 1—3.	»

p. 639: —

3945B. *(Cavia)* **maenas**, Thomas, Ann. Nat. Hist., I, 1898, p. 284.	Argentina, Chilecito, Rioja (1200 m.).
3945C. *(Cavia)* **niata**, Thomas, Ann. Nat. Hist., I, 1898, p. 282.	Bolivia, ad Ms Sahama (4000 m.).

p. 641: —

741. **Dolichotis**, Desm. lege: 1819 (nec 1822).

3957B. *(Dolichotis)* **salinicola**, Burm. (bona sp.), Berg, Communicationes Mus. Buenos Aires, I, 1898, p. 23.	Argentina sept. et Centrali.
= *centralis*, Weyenb., 1877.	»
= *patagonica*, p., Burm., 1879; Remy Saint-Loup, Ann. Sc. Nat., Zool., VI, 1898, p. 298.	»

p. 645: —

3991. † *(Ochotona pusillus) foss.*, Nehring, Arch. Anthrop., 1877, p. 388—391, fig. 5; Klein. Wirb. Schweiz., p. 25—27, pl. 1, fig. 18 — 22 *b*. — † Pleistocaen. Europa.

p. 647: —

4002. *(Ochotona)* **hyperboreus,** Pall. — add.: Nehring, Arch. Anthrop., 1877, p. 390; Berl. Zeits. Ethnol., 1881, p. 107; Tund. u. Stepp., p. 184, 225. — Europa media, Germania.

p. 649: —

760. Lepus, L.

1898. — **E. de Winton,** *On the Hares of Western Europe and North Africa,* Ann. Nat. Hist., I, 1898, p. 149—158 (7 spec. vel subsp.): —

Lepus europaeus occidentalis, subsp. n., *L. lilfordi,* sp. n., L. mediterraneus, *L. corsicanus,* sp. n., *L. kabylicus,* sp. n., L. schlumbergeri, *L. tunetae,* sp. n.

4016. — add. (in synonymia): —

(Lepus) borealis sylvaticus, Nills. (nec Bachm.), Ill. Fig. Skand. Faun., 1832, pl. 22. — Scandinavia.

p. 650: —

4017. *b*. — *(Lepus europaeus) occidentalis,* De Winton, Ann. Nat. Hist., I, 1898, p. 152. — Europa Occid., I. Britannia.

4017B. *(Lepus)* **Lilfordi,** de Winton, Ann. Nat. Hist., I, 1898, p. 153. — Hispania.

= *granatensis* (Schimp.), Rosenhauer, 1850 (nom. nud.). — »

= *meridionalis,* p. (Gené), Gerv., Zool. et Pal. fr., 1851, p. 29 (nom. nud.). — »

= *hispanicus* (Natt.), Fitzing., 1867 (nom. nud.). — »

= *pyrenaïcus* (Boubie), Fitz., l. c. (n. n.) — »

= *timidus,* p., *europaeus,* p. et *mediterraneus,* p., Auct. — »

4018. *(Lepus)* **mediterraneus,** Wagn.; — add.: de Winton, Ann. Nat. Hist., I, 1898, p. 154. — I. Sardinia (tantum).

4018^{B}. *(Lepus)* **corsicanus**, de Winton, Ann. Nat. Hist., I, 1898, p. 155.	I. Corsica. Bastia.
4018^{C}. *(Lepus)* **kabylicus**, de Winton, Ann. Nat. Hist., I, 1898, p. 155.	Algeria.
= *mediterraneus*, Levaill. (nec Wagn.), Loche. Expl. Alg., Mam., spec. 84.	»
= *aegyptius*, Lataste (nec Geoff.), Act. Soc. Linn. Bord., XXXIX, 1885, p. 279.	»
4018^{D}. *(Lepus)* **atlanticus**, De Winton, P. Z. S., 1897, p. 960, fig. 3—5, p. 961.	Africa Sept.-Occ., Marocco.
4018^{E}. *(Lepus)* **pallidior**, Barrett-Hamilton, Ann. Nat. Hist., II, 1898, p. 422.	Algeria, Biskra, M^{s} Aurès.
4018^{F}. *(Lepus)* **tunetae**, De Winton, Ann. Nat. Hist., I, 1898, p. 157.	Tunisia. I. Kerkenna.
= *mediterraneus*, Waterh., Mam., II, 1848, p. 43 (nec Wagn).	»
4038. *(Lepus)* **aegyptius**, Aud. et Geoff.	Africa Sept.-Or., Aegyptus (nec Algeria).
4045^{B}. *(Lepus)* **Schlumbergeri**, S. Loup, Bull. Soc. Zool., XIX, 1894, p. 168; de Winton, Ann. Nat. Hist., I, 1898, p. 156; P. Z. S., 1897, p. 961, fig. 4, et p. 962.	Marocco, Tanger.

p. 656: —

4052. *(Lepus)* **americanus**, Erxleb. — add.: — Bangs. Proc. Biol. Soc. Wash., 1898, p. 78.	Labrador.
4052. *b.* — *(Lepus americanus) virginianus*, Harlan: — Bangs. l. c., 1898, p. 79.	Canada, Ontario, Quebec, Nov.-Brunswich, Massachusetts, Connecticut sept., Pennsylvania, Virginia (M^{s} Alleghany).
4052. *c.* — *(Lepus americanus) struthopus*, Bangs, Proc. Biol. Soc. Wash., 1898, p. 81.	Nova-Scotia (introd. in Terra-Nova).

p. 657: —

B. **Limnolagus**, Mearns, 1897.

= *Hydrolagus*, Gray, 1867 (nomen praeoccup.).

p. 658—659: — (nomen speciei mutandum): —

4058. *(Lepus)* **Nuttali**, Bachm., Journ. Acad. Philad., VII, 1837, p. 345, pl. 22 (= 4058.*i*. Catalogi); Thomas, Ann. Nat. Hist., II, 1898, p. 320. — California sept.

4058. *bb*. — *(Lepus Nuttali) mallurus*, Bangs, (= *sylvaticus*, Bachm., 1837, nec Nills., 1832), = 4058. Catalogi; Bangs, Proc. Bost. Soc., 1894, p. 404; Thomas, Ann. Nat. Hist., II, 1898, p. 320. — Carolina sept.

4058B. *(Lepus)* **Baileyi**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., XI, 1897, p. 147, 148. — Wyoming, Spring Creek.

p. 659: — delete: 4058 g. (qui = Sp. 4062).

4060. *(Lepus)* **Bachmani**, Waterh. 1838 (subsp. 4059. b., Catalogi = **Trowbridgei**, Baird, 1855 (nomen a Waterhouse datum prioritatem habet), Thomas, Ann. Nat. Hist., II, 1898, p. 320. — Texas et California.

4062. *aa*. — *(Lepus Arizonae) confinis*, Allen, Bull. Amer. Mus., 1898, p. 146. — California infer., Playa Maria.

p. 660; — delete: —

Subg. D. **Microlagus** (qui = C. **Sylvilagus**, fide Merriam).

Sp. 4068. **(cinerascens)** collocanda est prope: 4060. (**Bachmani** = *Trowbridgei*), cujus verisimiliter subspecies est, fide Merriam (1898).

4068B. *(Lepus)* **peninsularis** Thomas: Allen, Bull. Amer. Mus., 1898, p. 144. — California infer., Santa Anita.

4068C. *(Lepus)* **cerrosensis**, Allen, Bull. Amer. Mus., 1898, p. 145. — California inf., I. Cerros.

p. 662: —

4075. *b.* — *(Lepus californicus) Xanti*, Thomas, Ann. Nat. Hist., I. 1898, p. 45. — California infer., Santa Anita.

p. 663: —

4081^{B}. *(Lepus)* **andinus**, Thomas, Ann. Natur. Hist., XX, 1897, p. 551. — Equator in M^s Andium, M^s Cayambi (4000 m.).

= *brasiliensis*, p., Tschudi. Tomes (nec L.).

4081^{C}. *(Lepus)* **cumanicus**, Thomas, Ann. Natur. Hist., XX, 1897, p. 552. — Venezuela. Cumana.

4081^{D}. *(Lepus) Margaritae*, Miller, Proc. Biol. Soc. Wash., XII, 1898, p. 97. — Venezuela, I. Margarita.

= *brasiliensis*, p., Robinson, Proc. U. S. Nat. Mus., XVIII, p. 651. — »

Ordo X. Ungulata.

p. 699: —

4342^{B}. † *(Dinotherium)* **gigantissimum**, Stefanescu, An. Mus. Bucuresci, 1894 (1895), p. 198. — † Miocaen. Transylvania.

p. 700: —

4345. † *(Mastodon)* **angustidens**, Cuv. — add.: Depéret. Bull. Soc. Géol., XXV, 1897, p. 518. — † Miocaen. Algeria, Tunisia.

p. 711: —

4404^{B}. *(Elephas)* † **platyrhynchus**, Graells, Mam. Acad. Madrid, XVII, 1897, p. 569, pl. 18. — † Pleistocaen. Hispania.

p. 712: —

1898. - **H. F. Osborn**, *Evolution of the Amblypoda. I. Taligrada and Pantodonta*, — Bull. Amer. Mus., X, p. 169—218, 29 fig. in texto. Species:

Synconodon sexicuspis, g. et sp. n., *Ectoconodon petersoni*, g. et sp. n., *Protolambda hatcheri*, g. et sp. n., Pantolambda cavirictus, P. bathmodon; - Coryphodon elephantopus etc., C. repandus, C. cinctus, C. lestis, C. lobatus, C. cuspidatus, C. latidens, C. curvicristis, C. (Metalophodon) armatus, C. marginatus, *C. ventanus*, sp. n., *C. wortmanni*, sp. n., C. radians, C. hamatus, *C. singularis*, sp. n. — (Bibliographia).

p. 712: —

Incertae Sedis.

Ungulata primitiva.

853^B. † Synconodon, Osborn, 1898.

4406^B. † **sexicuspis**, Osb., Bull. Amer. Mus., 1898, p. 171, fig. 1, C. — † Cretac. America sept. (Laramie).

853^C. † Ectoconodon, Osb., 1898.

4406^C. **Petersoni**, Osb., Bull. Am. Mus., 1898, p. 171, fig. 1, F. — † Cretac. Laramie.

853^D. † Protolambda, Osb., 1898.

4406^D. † **Hatcheri**, Osb., Bull. Am. Mus., 1898, p. 172, fig. 1. A. — † Cretac. Laramie.

4410. † **Coryphodon radians.** — add.: — Osborn, Bull. Amer. Mus., X, 1898, p. 81, fig. 1, 2, pl. 10. — † Eocaen. Amer. sept.

p. 713: —

4413^B. † *(Coryphodon)* **ventanus.** Osborn. Bull. Amer. Mus., X, 1898, p. 210, fig. 26, D. — † Eocaen. Wyoming.

4413^C. † *(Coryphodon)* **Wortmani**, Osborn, Bull. Amer. Mus., X, 1898, p. 212, fig. 27. — † Eocaen. Wyoming.

p. 714: —

4420^B. † *(Coryphodon)* **singularis.** Osborn. Bull. Amer. Mus., X, 1898, p. 214, fig. 28, p. 215. — † Eocaen. Wyoming.

p. 724: —

4482. † **Euprotogonia puercensis.** — add.: — Bull. Am. Mus., X, 1898, p. 163, fig. 4. — † Eocaen. Amer. sept.

p. 725: —

4486. † **Phenacodus primaevus.** — add.: — Osborn, Bull. Amer. Mus., X, 1898, p. 159, fig. 1—3, pl. 10. — † Eocaen. Amer. sept.

p. 747: —

1898. — **H. F. Osborn**, *The Extinct Rhinoceroses*, — Memoires of the Amer. Mus. of Natur. History, I, 1898, part. 3, p. 75—164, pl. 12 20, et 49 fig. in texto (Pars prima [tantum]): —

p. 747: —

Classificatio; Dentes; Distributio geographica et geologica etc. — *Leptaceratherium* trigonodum, g. n. Aceratherium mite, A. platycephalum, A. hesperium, A. simplicidens, *A. Copei*, sp. n., A. occidentale, A. tridactylum (= Dicerath. proavitum, Hatcher); Bibliographia.

p. 748: —

934B. †Leptaceratherium, Osborn, 1898.

Aceratherium, p., Osb. et Wortm., 1894.

4654. †**trigonodum**, Osb. et Wortm. — add.: Osb., Mem. Amer. Mus., I, 1898, p. 132, pl. 12, 13, 19. — †Miocaen. infer. America sept.

4657B. †*(Aceratherium)* **Copei**, Osb., Mem. Amer. Mus., I, 1898, p. 146, pl. 15. — †Oligocaen. America sept.

p. 751: —

4685. †*(Teleoceras [nec Aphelops])* **fossiger**, — add.: — Osborn, Bull. Amer. Mus., X, 1898, p. 51, pl. 4 et 4 A. — †Miocaen. Amer. sept.

p. 752; — delete: —

4691. †*(proavitum)* qui = 4653. *(tridactylum)*, fide Osborn, Mem. Amer. Mus., I, 1898, p. 158 et 164, fig. 49, p. 163. — †Miocaen. inf. Amer. sept.

p. 760: —

Familia **Tapiridae.**

1898. — Ch. Earle, *Remarks on the Fossil Tapiroids of France*, — Amer. Natural., 1898, p. 115—116.

[†Colodon minimus, Gaudry = Isectolophus. — Hyrachyus intermedius (bona sp.), aff. H. agrarius. — Lophiodon isselensis etc.]

p. 797: — add.:

4953. *b.* — *zebra*, F. Cuv. (nec L.), »Zèbre femelle«, Mam., 1826, pl. 314 (Var. extincta, fide Prazak). — Colonia Cap.-B.-Sp. sept. (extinctus).

p. 798: — delete: —

4954. *e.* — *?zebra*, p., F. Cuv. etc. (qui = 4953. *b.*).

p. 800: —

976^{B}. †**Bunomeryx,** Wortm., 1898.

4966^{B}. †**montanus,** Wortm., Bull. Amer. Mus., X, 1898, p. 97. — †Eocaen. super. America sept.

4966^{C}. †**elegans,** Wortm., Bull. Amer. Mus., X, 1898, p. 100, fig. 2. — †Eocaen. sup. America sept.

p. 804: —

4997^{B}. *(Ancodus)* **Aymardi,** Pomel, 1853 (bona species); Bofill y Poch, Bol. Acad. Cienc. Barcel., 1897, p. 1—6, pl. 1. — †Oligocaen. Hispania.

= 4997 (Catalogi). — »

p. 817—818: —

1011. **Dicotyles** (= Tayassu, Bangs, 1898).

5093. *(Tayassu)* **tajacu,** L., Cope. — Brasil merid. (tantum, nec America sept.).

5093^{B}. *(Tayassu)* **torvus,** Bangs, Proc. Biol. Soc. Wash., XII, 1898, p. 164. — Colombia, Sierra de Santa Marta.

p. 821: —

5111^{B}. *(Sus)* †**algeriensis,** Pomel, Mon. Pal., Suilliens, 1897, p. 10 et pl. — †Pleistocaen. Algeria.

5111^{C}. *(Sus)* †**barbarus,** Pomel, Mon. Pal., Suilliens, 1897, p. 12 et pl. — †Pleistocaen. Algeria.

p. 829: —

5137^{B}. *(Phacochoerus)* **mauritanicus,** Pomel, Mon. Pal., Suilliens, 1897, p. 33 et pl. — †Pleistocaen. Algeria.

5137^{C}. *(Phacochoerus)* **barbarus,** Pomel, Mon. Pal., Suilliens, 1897, p. 35 et pl. — †Pleistocaen. Algeria.

p. 833; Add.: —

1020^{B}. **Leptoreodon,** Wortm., 1898.

5155.^{B}. †**Marshi,** Wortm., Bull. Amer. Mus., X, 1898, p. 95, fig. 1. — †Eocaen. sup. America sept.

p. 839: —

Ruminantia.

1898. — E. de Pousargues, *Etude sur les Ruminants de l'Asie Centrale*, — Mém. Soc. Zool. de France, XI, 1898, p. 126—224 (25 Species): —

Camelus bactrianus, Bos grunnicus, Ovis poloi, O. ammon, O. hodgsoni, O. brookei, Pseudois, nahoor, Capra sibirica, Saiga tatarica, Pantholops hodgsoni, Gazella picticauda, G. gutturosa, G. przewalskyi, G. subgutturosa, G. subg. yarkandensis, Moschus moschiferus, M. sifanicus, Cervus wallichi, C. cashmirianus, C. yarkandensis, C. xanthopygus typicus, C. xanthopygus eustephanus, C. bedfordianus, C. albirostris, Capreolus capraea pygargus.

1898. J. L. Wortman, *The Extinct Camelidae of North America and some associated Forms*, — Bull. Amer. Mus., X, 1898, p. 93—142; 23 fig. et pl. 11.

†*Leptoreodon Marshi*, g. et sp. n.; *Bunomeryx montanus*, g. et sp. n.; *B. elegans*; Parameryx (Leptotragulus) proavus; *Protylopus Petersoni*, g. et sp. n.; Poëbrotherium Wilsoni; P. labiatum; Gomphotherium Sternbergi; *G. cameloïdes*, sp. n.; Protolabis transmontanus; Procamelus robustus; Pr. occidentalis; Pr. gracilis; Pliauchenia humphresiana; *Pl. minima*, sp. n.; Pl. spatula; Camelops kansanus; C. vitikerianus; *Camelus americanus*, sp. n.; Eschatius conidens.

p. 840: —

1035B. †Protylopus, Wortmann, 1898.

5207B. †**Petersoni**. Wortm., Bull. Amer. Mus., X, 1898, p. 104, fig. 3—6. — †Eocaen. super. America sept.

5208B. †*(Gomphotherium)* **cameloïdes**. Wortm., Bull. Amer. Mus., X, 1898, p. 117, fig. 15—18, pl. 1, fig. F. — †Miocaen. infer. America sept.

5208C. †*(Pliauchenia)* **minima**. Wortm., Bull. Amer. Mus., X, 1898, p. 127. — †Miocaen. super. America sept.

p. 845: —

Genus Lama.

1888. — A. Nehring, *Lama und Alpaca*, C.-R. du Congrès des Americanistes, Berlin 1888, p. 314—317.

p. 847: —

5264B. *(Camelus)* †**americanus**. Wortm., Bull. Amer. Mus., X, 1898, p. 133, fig. 21. — †Pleistocaen. America sept.

5265B. *(Camelus)* †**alutensis**. Stefanescu, An. Mus. Bucuresci, 1894, p. 116. — †Pleistocaen. Romania.

p. 847: —

5267. † *(Camelus) dromedarius foss.*, Thomas. — add.: Pomel, Monog. Pal., Carte Géol. Algér., 1893, Camel. et Cerv., p. 6, pl. 1, 2. — † Pleistocaen. Algeria.

5267[B]. † *(Camelus)* **Thomasi**, Pomel, Monog. Pal. Carte Géol. Algér., 1893, Camel. et Cerv., p. 14, pl. 3, 4. — † Pleistocaen. Algeria.

p. 850—856: —

Genus † **Dichodon** et **Dacrytherium.**

1898. — **Ch. Earle**, *Note on the Structure of the Skull in* Dichodon, — Amer. Natural., 1898, p. 117.

[Dacrytherium Cailuxi, Filhol = Dichodon.]

p. 864; — Add.: —

† **Protoceratidae.**

1897. — **O. C. Marsh**, *Principal characters of the Protoceratidae*, — Amer. Journ. Sc., IV, 1897, p. 165—176, fig. et pl. 2—7.

p. 867: —

1100. † **Palaeomeryx.** Meyer, 1834.

1898. — **O. Roger**, 33 Ber. Naturw. Ver. fur Schwab und Neubourg in Augsbourg, 1898, p. 32—40.

5396[B]. † **parvulus**, Roger, 33 Ber. Nat. Ver. in Augsb., 1898, p. 38, pl. 2, fig. 4, 7. — † Miocaen. Germania merid.

5396[C]. † **pumilio**, Roger, 33 Ber. Nat. Ver. in Augsb., 1898, p. 39, pl. 2, fig. 5. — † Miocaen. Germania merid.

---

p. 864: —

Fam. X. **Cervidae.**

1898. — **R. Lydekker**, *The Deer of all Lands*, Illustrated by J. Smit, London, 1808, in -8⁰ major, 350 p., 20 pl. col. et plurim. photographiae (non vidit auctor).

p. 874: —

5425[B]. *(Cervus [Rusa])* **Dejeani**, Pousarg., Bull. Mus. Paris, 1896, p. 2. — China, Szechuan.

p. 874: — Corr.: —

5432. *(Cervus)* **Kuhlii**, Müll. et Schl. — I. Bavian (inter Borneo et Sumatra [nec »Moluccas«]).

p. 879: —

5457. *(Cervus)* **albirostris**, Przewals. — add.: Pousarg., Mém. Soc. Zool., 1898, p. 215. — Asia Centrali.

= *sellatus*, Przewals., 1884. — »

= *Thoroldi*, Blanf., P.Z.S., 1893, pl. 34. — »

p. 881: —

5461B. *(Cervus)* †**Cazioti**, Depéret, C.-R. Acad. Sc., CXXIV, p. 1474. — †Pleistocaen. Corsica.

5461C. *(Cervus [Elaphus])* †**cantabricus**, Graells, Mem. Acad. Madrid, XVII, 1897, p. 579, pl. 20. — †Pleistocaen. Hispania.

5463. *(Cervus [Elaphus])* †**pachygenys**, Pomel. — add.: Pomel, Monog. Pal., Carte Géol. Algér., 1893, Camel. et Cerv., p. 35, pl. 7, 8. — †Pleistocaen. Algeria.

5464. *(Cervus)* **xanthopygus**, A. M.-Edw. — add.: *(typicus)*, Pousarg., Mém. Soc. Zool., 1898, p. 205 et 209. — Asia Centrali.

= *elaphus*, p., Pall., 1811; Schrenck, 1859; Radde, 1862. — »

= *maral* (B. *asiatica* [a. *sibirica*],) Severtz., Turkest. Jevotn., 1873, p. 103; Ann. Nat. Hist., 1876, XVIII, p. 377, 386. — »

= *Lühdorfi*, Bolau, Abh. Geb. Naturw. Hamb., 1880, p. 33, pl. 4. — »

5464. *(Cervus)* **xanthopygus**, A. M.-Edw. — add.: Lydekk., P. Z. S., 1898, p. 815. — China sept.

= *Bedfordianus*, Lydekk., l. c., 1896, p. 932. — »

5464. *b.* — *(Cervus xanthopygus) eustephanus*, Blanf. — add.: Pousarg., Mém. Soc. Zool., 1898, p. 211. — Asia Centrali.

= *maral* (B. *asiatica* [b. *songarica*]), Severtz., Turk. Jevotn.; 1873, p. 103—109; Ann. Nat. Hist., 1876, XVIII, p. 377 et 386.	Asia Centrali.
= *bedfordianus*, Lydekk.; Pousarg., l. c., 1898, p. 214 remarque).	»
= *canadensis asiaticus*, Lydekk., P. Z. S., 1898, p. 815.	Ms Altaï.

p. 882: —

5466B. *(Cervus)* **yarkandensis**, Blanf. — (bona sp., vel subsp. 5467 *(Wallichi)*, fide: Pousarg., Mém. Soc. Zool., 1898, p. 202.	Asia Centrali.
5467. *(Cervus)* **Wallichi**, Cuv., 1835; Pousarg. Mém. Soc. Zool., 1898, p. 195 (= 5467. *affinis*. Catalogi).	Asia centrali.
= *affinis* et *tibetanus*, Hodgs., 1841—50.	»
= *nariyanus*, Hodgs., 1851.	»
= *affinis*, Sclat., Trans. Zool. Soc., VII, 1869—72, p. 343.	»

p. 885: —

5485. † *b.* — *(Megaceros) Ruffii*, Nehring, — add.: Jahrb. Mineral., 1895, I, p. 190, fig. 2—4.	† Pleistocaen. Germania.

p. 889: —

5501. = subsp. 5498, *b.* — *(Capreolus capraea) pygargus*, Pall., fide Pousarg., Mém. Soc. Zool., 1898, p. 220 (subspecies tantum); add.: Rhoads, Proc. Acad. Phil., 1898, p. 124.	Asia Centrali, China sept.-or.

p. 891 (nomen generis mutatum): —

1113. **Odocoileus**, Rafin., 1832, Merriam, 1898; = *Cariacus*, Lesson, 1842 (Catalogi) = *Dorcelaphus*, Gloger, 1841.
typus: *O. virginianus*, Bodd. (= *spelaeus*, Raf.).

p. 894: —

5540. *(Dorcelaphus = Odocoileus)* **hemionu**, Rafin. 1817 (prioritatem habet = *macrotis*, Say, 1823).	United States Occid. Oregon.

5540. *c.* — *peninsulae*, Lydekk., P. Z. S., 1897, p. 899.	California infer., Sierra Laguna.
5540. *d.* — *eremicus*, Mearns, Proc. U. S. Nat. Mus., 1897, p. 470.	Mexico sept., Sonora.
5540^B. *(Odocoileus = Cariacus)* **cerrosensis**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1898, p. 101.	California infer., I. Cerros.

p. 895: —

5541. *b.* — *Odocoileus (= Cariacus) columbianus sitkensis*, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1898, p. 100.	Alaska, Sitka.
5541. *c.* — *Odocoileus (= Cariacus) columbianus scaphiotus*, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1898, p. 101.	California, M^s Gabilan, Laguna.
5541^B. *(Dorcelaphus = Odocoileus)* **Crooki**, Mearns, Proc. U. S. Nat. Mus., 1897, p. 468.	Nov.-Mexico.
5542. *Odocoileus* **Truei**, Merriam (nom. nov.), l. c., p. 102 = *C. clavatus* True (nec H. Smith).	Honduras.
5542^B. *Odocoileus (= Cariacus)* **Thomasi**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1898, p. 102.	Mexico, Chiapas, Huehuatan.
5543^B. *Odocoileus (= Cariacus)* **Nelsoni**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1898, p. 103.	Mexico, Chiapas, San Cristobal.

p. 900: —

5568. † *(Libytherium)* **maurusicum**, Pomel. — add.: Monog. Pal., 1893, Camel. et Cerv., p. 23, pl. 5, 6.	† Pliocaen. Algeria.

p. 903: —

5581. *b.* — *(Giraffa) camelopardalis peralta*, Thomas, P. Z. S., 1898, p. 39—40.	Africa Occid., ad fl. Niger et Benue.
5581^B. *(Giraffa)* **Tippelskirchi**, Matschie, S.-B. Ges. Naturf. Fr., 1898, p. 77—78.	Africa Orient., inter Ujiji et Tanganyika et Nyassa.
5581^C. *(Giraffa)* **Schillingsi**, Matschie, S.-B. Ges. Naturf. Fr., 1898, p. 79.	Africa Orient. Taveta et Kilimandjaro.

p. 904: —

1898. — **Percy Rendall,** *Field Notes on the Antelopes of Nyasaland,* — Novitates Zoologiae, V, 1898, p. 207—215 (20 species).

p. 905: —

5593B. *(Bubalis)* **Neumanni,** Rothschild, Ann. Nat. Hist., XX, 1897, p. 376.	Africa Orient. Lac Rudolph sept.-or.

p. 925: —

5647. *b.* — *(Nesotragus Livingstonianus) zuluensis,* Thomas, Ann. Nat. Hist., II, 1898, p. 317.	Zulu sept.

p. 927: —

5653B. *(Madoqua)* **Cavendishi,** Thomas, P. Z. S., 1898, p. 278.	Africa Sept.-Orient., Lac. Rudolph.

p. 935: —

5677. *b.* — *(Cervicapra fulvorufula) subalpina,* Thomas, P. Z. S., 1897, p. 894, 897.	Transvaal, Ms Lydenburg.

p. 942:

5710. *b.* — *(Gazella gutturosa) mongolica,* Rhoads, Proc. Acad. Philad., 1898, p. 124.	China Sept.-Or.

p. 958: —

5780. *b.* — *(Tragelaphus) Spekei gratus,* Sclat. (subspecies tantum, fide Rothschild, Novit. Zool., 1898, V, p. 206 = Sp. 5778. Catalogi).	Uganda et Unyoro Occid.
5780B. *(Tragelaphus)* **Selousii,** Rothschild, Novit. Zool., 1898, V, p. 206.	Africa Or. a Lac. Tanganyika et Nyassa ad Zambeza (ripae sept. et merid.).

p. 972: —

5827. *(Capra)* **sibirica.** Meyer. — add.: Pousarg., Mém. Soc. Zool., 1898, p. 162.	Asia Centrali.

p. 973: —

5829. *b.* — *(Capra) sinaïtica,* H. et Ehr., — add.: Sclater, P. Z. S., 1897, p. 900.	Arabia merid.
= *Mengesi,* Noack (5831. Catalogi).	»

p. 975: —

5834[B]. *(Ibex)* †**priscus.** Woldrich. Denks. Akad. Wien. LX, 1893, p. 592, pl. IV. — †Pleistoc. Austria.

p. 976: —

Genus 1173[B]. **Pseudois**, Hodgs., 1846; Pousarg., 1898.
[unica species: 5837. Catalogi].

5837. *(Pseudois)* **nahoor.** Hodgs. — add.: Pousarg., Mém. Soc. Zool., 1898, p. 156. — Asia Centrali.
= *burrhel* (Ogilby), Przewals., 1875. — »
= *pseudo nahoor,* Przewals., 1879. — »

Genus 1173[C]. **Ammotragus**, Blyth, 1840.
[unica species: 5836. Catalogi].

p. 977: —

5841. *(Ovis)* **ammon,** L. — add.: Pousarg., Mém. Soc. Zool., 1898, p. 146. — Asia Centrali.
= *(Ovis) jubata,* Peters (Sp. 5842. Catalogi). — »
= *(Ovis) Darwini,* Przewal. (Sp. 5843. id.). — »
= ? *(Ovis) collium,* Severtz. 1873. — »

p. 979; — Corr.: —

5847. *d.* — *(Ovis) Stonei.* Allen: Bull. Am. Mus., IX, 1897, p. 111, pl. 2 et 3, fig. 1. — Columbia britann. sept., M[s] Che-on-nee.

5848. *(Ovis)* **Hodgsoni.** Blyth. — add.: Pousarg., Mém. Soc. Zool., 1898, p. 148. — Asia Centrali.
= *Blythi,* Severtz., 1873. — ».
= *Poli,* Przewals., 1875. — »
= *Dalai-lama,* Przewals. (Sp. 5851. Catalogi). — »
= *Henrii,* A. M.-Edw., 1892. — »

p. 980: —

5848. *b.* — *(Ovis) Brookei,* Ward. = hybrid.: *O. Hodgsoni* ♂ × *O. Vignei* ♀ Sternd., fide Pousarg., Mém. Soc. Zool., 1898, p. 153. — Ladak.

p. 980: —

5850. *(Ovis)* **Poloi**, Blyth. — add.: Pousarg., Mém. Soc. Zool., 1898, p. 141. — Asia Centrali.
= *(Ovis) Karelini,* Severtz. — »
= *(Ovis) Heinsi,* Blanf. — »
= *(Ovis) nigrimontana,* Severtz. (Sp. 5849. Catalogi). — »

p. (968—)984: —

Genera **Budorcas** et **Ovibos.**

1898. — **P. Matschie,** S.-B. Ges. Naturf. Fr. Berlin, 1998, p. 30. — Subfam. separata: — »**Ovibosinae**«, cum generibus duobus: *Ovibos* et *Budorcas.*

p. 989: —

5874. *(Buffelus = Bubalus)* †**antiquus**, Duvernoy. — add.: Pomel, Monog. Pal., Boeufs, 1893, p. 1—91, pl. 1—10 (Arni). — † Pleistocaen. Algeria.

p. 992: —

5886. *b.* — *(Bos sondaicus) birmanicus,* Lydekk., P. Z. S., 1898, p. 276, pl. 25, fig. 1. — Birmania.

p. 993: —

5888. *(Paephagus)* **grunniens**, L. = *mutus,* Przewal. = (Sp. 5889. Catalogi), fide Pousarg., Mém. Soc. Zool., 1898, p. 139: add.: Nehring, S.-B. Ges. Natur. Fr., 1888, p. 135—140. — Asia Centrali.

p. 994: —

1897. — **S. N. Rhoads,** *Notes on the living and extinct Species of North American* Bovidae, — Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 1897, p. 483—500: —
† Bison alleni, † B. ferox, † B. scaphoceras, † B. latifrons, *B. alascensis,* sp. n., † B. antiquus, † *B. californianus, B. bison athabascae,* subsp. n., B. bison.

p. 995: —

5893B. *(Bison)* †**scaphoceras.** Cope. Journ. Acad. Philad., 1895, p. 457; Rhoads, Proc. Ac. Phil., 1897, p. 500. — † Pliocaen. Nicaragua sept., Mexico merid.

5894B. *(Bison)* ? †**californianus.** Rhoads. Proc. Acad. Philad., 1897, p. 501.
= *(Bison) latifrons,* p., Leidy, Rep. U. S. Geol. Surv. Terr., I, p. 253, pl. 28, fig. 4, 5. — † Pleistocaen. California (ab Oregon ad Californiam merid.).

p. 996: —

5897B. *(Bison)* **alascensis**, Rhoads, Proc. Acad. Philad., 1897, p. 490, pl. 12, fig. 3 et 6. — Alaska (in »Tundras«), Point Barrow.
= *(Bison) crassicornis*, Richards., Zool. Herald, 1854, p. 42, 43, pl. 13, fig. 1, 2.

5897. *b.* — *(Bison bison) Athabascae*, Rhoads, Proc. Acad. Philad., 1897, p. 483. — Territ. Sept. Occid. (United States), Athabasca Sept. (in sylvis).
= *(Bison) bison*, p., Auct. (Bison sylvarum).
= *(Bison) americanus*, Var.?, Seton, Proc. Canad. Inst., III, 1886, p. 114. — »

p. 997: —

5904. *(Bos)* † **opisthonotus**, Pomel, Mon. Pal., Boeufs, 1894, p. 15, pl. 1—14. — † Pleistocaen. Algeria.

5904B. *(Bos)* † **ibericus**, Pomel, Mon. Pal., Boeufs, 1894, p. 65, pl. 14—17. — † Pleistocaen. Hispania.

5905. *(Bos)* † **curvidens**, Pomel, Mon. Pal., Boeufs, 1894, p. 95, pl. 17—19. — † Pleistocaen. Algeria.

5906. *b.* — † *(Bos) primigenius*, Boj. — add.: Nehring, S.-B. Ges. Naturf. Fr., 1888, p. 54—62 mit fig., et p. 94 et seq. mit fig.; Landwirts. Jahrb., 1896, p. 915—933, 2 fig., pl. 32—35; Globus, LXXI, 1897, N° 6; Schiemenz, Biol. Centralbl., XVII, 1897, p. 793. — (Adhuc vivens in Europa in anno 1550).

Ordo XI. Sirenia.

p. 1001: —

5913B. *(Manatus)* **Koellikeri**, Kukenthal, Anat. Anz., XX, 1897, p. 43. — America merid. Surinam.

p. 1005; — corr.: —

5930. — lege: p. 408 (nec p. 14).

Ordo XII. Cetacea.

p. 1068: —

1275B. † **Rhinostodes**, Vigliarolo, 1894.

Mesoplodon, p., Catalogi.

p. 1068: —

6226B. † *(Rhinostodes)* **antverpiensis**, Dubus, — (= Sp. 6204. Catalogi). — † Pliocaen. Belgia.

6226C. † *(Rhinostodes)* **Lovisatoi**, Vigliar., Atti, Acc. Sc. Napoli, 1894. — † Miocaen. Italia, I. Cagliari.

---

p. 1069: —

Familia **Balaenidae.**

F. W. True, *On the Nomenclature of the Whalebone Whales of the 10th Edit. of Linnaeus Systema Naturae*, — Proc. U. S. Nat. Mus. Washington, XXI, 1898, p. 617—635: —

Balaena mysticetus, L., B. glacialis, Bonnaterre, Balaenoptera physalus (L.), B. musculus (L.), B. borealis, Lesson, B. acuto-rostrata, Lacep., Megaptera longimana (Rudolphi), — omnes europae, — nomina mutata (vide infrà).

p. 1077; — nomen speciei mutandum: —

6290. *(Balaenoptera)* **acuto-rostrata**, Lacep., Cétacés, I, 1804, p. 197, pl. 8 (= *rostrata*, Catalogi, ex Fabricius, 1780, nec Müller 1776 qui dubiosissima est); fide, True, Proc. U. S. Nat. Mus., 1898, p. 633—634. — Ocean. Atlanticum sept.

p. 1081; — nomen mutandum: —

6300. *(Balaenoptera)* **physalus**, L., 1766 (= *musculus*, Catalogi nec Linn.), fide True, Proc. U. S. Nat. Mus., 1898, p. 621 (ex synonymia Catalogi, delete: »*musculus*, L.« qui = 6305). — Ocean. Atlanticum sept.

= *boops*, L. (juv.), nec *boops* Catalogi. — »

= *musculus* Auctorum (nec L.). — »

= *Physalus antiquorum*, Gray. — »

p. 1083; — nomen mutandum: —

6305. *(Balaenoptera)* **musculus**, L., 1766 (= *B. Sibbaldi*, Gray, 1847 et Catalogi), fide True, Proc. U. S. Nat. Mus., 1898, p. 629. — Ocean. Atlanticum sept.

p. 1085; — nomen mutandum: —

6314. *(Megaptera)* **longimana**, Rudolphi, 1829 (= *boops* Catalogi, nec Linn.), fide True, Proc. U. S. Nat. Mus., 1898, p. 634. — Ocean. Atlanticum Sept.-Orient.

p. 1085: —

?6314^B. *(Megaptera)* **nodosa**, Bonnat., Cétol., 1789, p. 5; True, Proc. U. S. Nat. Mus., 1898, p. 634—635 (si = 6314., nomen »*nodosa*« prioritatem habet) = *boops*, p., Catalogi.	Ocean. Atlanticum Sept.-Occid. (Nova-Anglia).

p. 1090; — nomen mutandum: —

6337. *(Balaena)* **glacialis**, Bonnaterre, Cétologie, 1789, p. 3 (= *biscayensis*, Catalogi, ex Eschricht, 1860), fide True, Proc. U. S. Nat. Mus., 1898, p. 633.	Ocean. Atlanticum septent.
= *islandica*, Kerr, Animal Kingd., 1792, p. 357 (mysticetus islandica), qui prioritatem habet post »glacialis«.	»

Ordo XIII. Edentata.

p. 1120: —

Incertae Sedis.

1365^B. Neomylodon, Ameghino, 1898.

6541^B. **Listai**, Amegh., Première Notice sur le *Neom. Listai*, représentant vivant des Ed. Gravigrades foss., La Plata, 1898.	Patagonia, Territ. Santa-Cruz inter.

Ordo XIV. Marsupialia.

p. 1157: —

6737. *(Phalanger)* **ursinus**, Temm. — add.: Meyer, Abh. Zool. Mus. Dresd., 1896—97, 6, p. 34.	I. Celebes sept., et Sept.-Or. (Tonkean), Minahassa, Lembeh, Celebes merid. (Tjamba), I. Peling.

p. 1159: —

6740^B. *(Phalanger)* **Rothschildi**, Thomas, Nov. Zoolog., V, 1898, p. 433.	I. Moluccas, Obi Major, Loiwuj.
6740^C. *(Phalanger orientalis)* *Meeki*, Thomas, Nov. Zoolog., V, 1898, p. 434.	Archip. Louisiade, I. St Aiguan.
6740^D. *(Phalanger)* **carmelitae**, Thomas, Ann. Mus. Genova, XIX, 1898, p. 5.	Nova Guinea Orient., ad fl. Vanapa super.
6740^E. *(Phalanger)* **leucippus**, Thomas, Ann. Mus. Genova, XIX, 1898, p. 7.	Nova Guinea Orient., ad fl. Vanapa super.

p. 1159: —	
6740^{F}. *(Phalanger)* **gymnotis,** Peters et Doria, Ann. Mus. Genova, 1875, p. 543; 1881, p. 679, pl. 8, 9 et 14 (bona species = 6740. [partim] Catalogi).	Nova Guinea.
p. 1160: —	
6744. *(Phalanger)* **Celebensis,** Gray. — add.: Meyer, Abh. Zool. Mus. Dresd., 1896—97, 6, p. 33, pl. 15, fig. 1.	I. Celebes, Minahassa, Gorontalo.
p. 1206: —	
6940. *(Peragale)* **minor,** Spencer, Proc. Roy. Soc. Victoria, IX, 1897, p. 5, pl. 1 (= *sp.*, Catalogi).	Australia Centrali.
p. 1207: —	
6942^{B}. *(Perameles)* **eremiana,** Spencer, Proc. Roy. Soc. Victoria, IX, 1897, p. 6.	Australia Centrali.
p. 1233: —	
7081^{B}. *(Didelphys)* **carcinophaga,** Zimmerm. (bona species); Allen et Chapm., Bull. Amer. Mus., IX, 1897, p. 23 (= 7081.*a.* Catalogi).	America merid., Guiana, I. Trinitad,
= *cancrivora,* Gmel., 1788; et Auct.	I. Dominicana.
= *virginiana,* p., Thomas, 1888 (nec Kerr).	»
p. 1237: —	
7086. *(Philander)* **Trinitatis,** Thomas. — add.: Allen et Chapm., Bull. Amer. Mus., 1897, p. 26.	I. Trinitad.
= *philander,* p., All. et Chapm., l. c., 1893.	»
p. 1239: —	
7089. *(Didelphys [Marmosa])* **murina,** L. — add.: All. et Chapm., Bull. Amer. Mus., 1897, p. 27.	I. Trinitad.
7090. — lege: p. 27 (nec p. 29).	»

Index Alphabeticus.

[N. B. Numeri paginam tantum indicant.]

A

Abathmodon 315
abbotti (Mus) 478. 487
Abderites 1200
Abderitidae 1200
abelii (Pith.) 2
aberrans (Achaen.) 808
aberrans (Dicroc.) 869
aberratum (Monath.) 380
aberti (Sciurus) 425. 1307
abessynicus (Alact.) 594
abietorum (Perom.) 514
abietum (Mustela) 270. 271
abramus (Vesperugo) 113
abrasus (Moloss.) 144
Abrocoma 602
Abromys 582
Abrothrix 535
absarokae (Didelphod.) 229
absis (Pachyr.) 680
abusalam (Tursiops) 1031
abu-harab (Leptoc.) 945
abu-wudan (Herpestes) 338
abyssinica (Genetta) 326
abyssinica (Procav.) 673
abyssinicus (Arvicanth.) 498
abyssinicus (Cephaloph.) 917
abyssinicus (Hippop.) 831
abyssinicus (Hyrax) 672
abyssinicus (Streps.) 961
acadicus (Microt.) 1332
Acantherium 614
Acanthion 614. 618
Acanthochaerus 614
Acanthoglossus 1263
Acanthomys, Gray 471
Acanthomys, Less. 496
acapulcensis (Cariac.) 895
Acaremys 619
accedula (Cricetus) 508
Acdestis 1201
acer (Esthon.) 665
acer (Heptacon.) 735
Aceratherium 745—747
Acerodon 77
aceros (Anoa) 985
acetabulosus (Nyctinom.) 149
Achaenodon 808
Achlysictis 1215
Achyrodon 1247
acicula (Prodidelph.) 1229
Acoelodus 729
Acoessus 774
acolytus (Miocl.) 719
Acomys 496
Aconaemys 600
acontion (Alact.) 595. 1339
acouchy (Dasypr.) 635
Acotherulum 811
acquensis (Vespertil.) 128
acre (Titan.) 743
Acrotherium 684
aculeata (Echidn.) 1261
aculeatum (Ammoth.) 1111
aculeatus (Triconodon) 227
acuminatus (Rhinol.) 92
acuti (Dasypr.) 634
acuticaudatus (Moloss.) 143
acuticavus (Strabosod.) 1111
acuticornis (Amphibos) 985. 986
acuticornis (Antil.) 924
acuticornis (Cervus) 876
acutidens (Champsod.) 1020
acutidens (Delph.) 1048
acutidens (Esthon.) 665
acutidens (Geotrypus) 207
acutifrons (Bos) 996
acuto-rostrata (Balaenopt.) 1077, 1358
acutum (Acerath.) 751
acutus (Canis) 303
acutus (Champsod.) 1019
acutus (Lagenorh.) 1037
achradophilum (Stenod.) 162
Acrobates 1170
Acrocyon 1212
Acronotus 904
Actenomys 599
Acyon 1215, 1214
adailensis (Herpestes) 334
adamaticus (Equus) 793
adansoni (Antil.) 931
adansoni (Erinac.) 176
Adapinae 69
adapinus (Loxoloph.) 221
adapinus (Notopith.) 1276
Adapis 69
Adapisoricidae 211
Adapisoriculus 211
Adapisorex 211
Addax 955
addax (Antilope) 956
adelaïdensis (Mus) 487
Adelomys 392
Adelotherium 712
Adelphomys 603
Adelphotherium 685
Adelonycteris 106
Adenota 930, 928
adenota (Antil.) 932
Adianthidae 728
Adianthus 729
Adiastaltus 1260

Adiastemus 1102
adichaster (Necrom.) 154
Adinotherium 683
Adiotherium 848
adipicaudatus (Chirog.) 60
adluis (Plexoch.) 642
admirabilis (Zamicr.) 1102
admiralitatum (Pteropus) 82
adolphei (Sciurus) 427
Adracon 222
Adrastotherium 712
adrotes (Gorilla) 4
adspersus (Heterom.) 587
adusta (Didelph.) 1243
adusta (Pithecia) 42
adustus (Canis) 305
adteger (Hapalops) 1099
aduncus (Tussiops) 1031
advenus (Amyn.) 746
adversus (Vespertil.) 125, 129
aedilis (Vespertil.) 126
aedium (Plagiod.) 613
aegagrus (Capra) 970
— fossilis 971
Aegoceros Pall. 969. 972
Aegocerus 950
aegypti (Herpestes) 333
aegyptiaca (Cynonyct.) 84
aegyptiaca (Papio) 31
aegyptiacum (Eoth.) 1003
aegyptiacus (Lepus) 654
aegyptiacus (Nyctinom.) 145
aegyptiacus (Plecotus) 105
aegyptiacus (Spal.) 1335
aegyptiacus (Vulpes) 309
aegyptius (Dipus) 592
aegyptius (Erinac.) 177
aegyptius (Gerbill.) 461
aegyptius (Lepus) 650, 654, 1343
aeliani (Phacoch.) 829
Aëllo 151
Aelurictis 343
Aelurodon 297
Aelurogale 361, 343
Aeluropsis 343
Aelurotherium 344
aemuli (Mus) 485
aemulus (Anaptom.) 67
aemulus (Perim.) 624
aeneus (Scalops) 209
aenobardus (Nycticejus) 120
Aepeomys 1327
Aepyceros 937
Aepyprymnus 1195
aequalis (Pseudolest.) 1117
aequatorialis (Cephaloph.) 916
aequatorialis (Crocidura) 200, 201
aequatorialis (Genetta) 325
aequicaudalis (Mus) 476
aequinoctialis (Buffel.) 989
aereus (Scalops) 1289
aerosa (Keriv.) 133
aesopi (Oromys) 643
aestuans (Sciurus) 428
aethiopica (Giraffa) 903
aethiopica (Nycteris) 102
aethiopicus (Cercoc.) 23
Aëthurus 1304
aethyopicus (Erinac.) 177
aethyopicus (Lepus) 654
aethiopicus (Orycterop.) 1154
aethiopicus (Phacoch.) 830, 829
aethyopicus (Phractom.) 505
aethiops (Cercoc.) 23
aethyops (Rhinol.) 95
aevorum (Synapt.) 1177
afer (Gerbill.) 460
afer (Lasiom.) 495
afer (Triaenops) 96
affine (Hippar.) 787
affine (Monath.) 380
affine (Tomith.) 70
affinis (Apor.) 1061
affinis (Bal.) 1092
affinis (Bradyp.) 1097
affinis caballo (Equus) 791
affinis (Capreol.) 889
affinis (Cervus) 1352, 882
affinis (Chaus) 362, 1301
affinis (Choerop.) 811
affinis (Coendu) 623
affinis (Dasypr.) 634
affinis (Dicot.) 818
affinis (Didelph.) 1231, 1237
affinis (Ennacod.) 1252
affinis (Equus) 792, 793
affinis (Eucard.) 641
affinis (Felis) 362
affinis (Globiceph.) 1046
affinis (Giraffa) 902
affinis (Heterocet.) 1075
affinis (Hypohip.) 783
affinis (Loxoloph.) 716
affinis (Lutra) 283
affinis (Macrop.) 1179
affinis (Mastod.) 701
affinis (Megapt.) 1084
affinis (Menilaus) 1105
affinis (Neotom.) 1329
affinis (Noctil.) 141
affinis (Nycteris) 103
affinis (Oreod.) 835
affinis (Phascol.) 1223
affinis (Perom.) 518
affinis (Pteropus) 83
affinis (Putorius) 281
affinis (Rhinol.) 92
affinis, Horsf. (Sciurus) 418
affinis (Sciurus) 411
affinis (Sus) 823
affinis (Tamias) 432
affinis (Taphoz.) 140
affinis (Tragul.) 862
affinis (Vespertil.) 132
affinis (Vesperugo) 112
affinis (Xerus) 406
afra (Coleura) 137
afra (Orycterop.) 1154
afra (Viverra) 325
afra (Viverra, Mustela) 334
africae-australis (Hystr.) 617
africana (Ather.) 618
africana (Kerivoula) 133
africana (Manis) 1150
africana (Mustela) 277, 278
africana (Orca) 1050
africana (Zorilla) 258
africanus (Bos) 993
africanus (Elephas) 708
fossilis, id.
africanus (Equus) 796
africanus (Gerbill.) 460
africanus (Manatus) 1003
africanus (Nyctinom.) 145
africanus (Phacoch.) 829
africanus (Pholid.) 1151
africanus (Potamoch.) 827, 828
africanus (Putorius) 276
africanus (Rhinoc.) 757
africanus (Vespertil.) 128
Agabelus 1025
agaptillus (Oxyacod.) 1290
agapetillus (Palaeol.) 648
Agaphelus 1087
agassizii (Platyon.) 1114
agilis (Cimolomys) 1257
agilis (Cercoc.) 24, 1275
agilis (Crocidura) 194
agilis (Didelph.) 1241
agilis (Epihip.) 777

agilis (Hylob.) 5
agilis (Macrop.) 1185
agilis (Miacis) 236
agilis (Mus) 490
agilis (Ornithorh.) 1263
agilis (Perodip.) 580
agilis (Putorius) 281
agilis (Sinopa) 227
agilis (Vespertil.) 130
agisymbanus (Galago) 64
Agnocyon 319
Agnotherium 1011. 289. 319
Agorophius 1069
agrami (Mesocet.) 1075
agrarius (Hyrach.) 744
agrarius (Mus) 490
foss. (Mus) 490. 1317
agrarius americanus (Mus) 512
agreste (Dinoc.) 715
agrestis (Colonoc.) 745
agrestis (Hyrach.) 744
agrestis (Mesoh.) 781
agrestis (Microt.) 558. 1332
agrias (Pith.) 2
Agriochoerus 833
Agriodus 316
Agriomeryx 834
Agriotherium 246
aguirrei (Hyperl.) 1104
Agustylus 1214, 1212
aguti (Dasypr.) 634. 633. 1341
agutioïdes (Dasypr.) 634
ahaenobarbus (Sus) 824
Ailuravus 395
Ailurina 361
Ailurops 1157
Ailuropus 247
Ailurus 248
aipomus (Sus) 823
airawana (Stegod.) 707
aitchisoni (Microt.) 554
Akodon 535
akokomuli (Vesperugo) 114
alacer (Lepus) 659
Alachtherium 375
Alactaga 594
alactaga (Dipus) 594
Alactagulus 1339
alascensis (Bison) 1357
alascensis (Evot.) 1331
alascensis (Myot.) 1284
alascensis (Putorius) 277
alascensis (Ursus) 242
alascensis (Sorex) 183
alascensis (Zapus) 591
alaschanicus (Spermoph.) 440
Alastor 95
alba (Balaenopt.) 1080
alba (Brach.) 44
alba (Ectophylla) 163
alba (Gymnura) 173
albanensis (Phyllorh.) 100
albanensis (Rhinoc.) 750
albanensis (Sciuropt.) 399
albayensis (Phloeom.) 459
albescens (Felis) 357
albescens (Ichneumia) 338. 339
albescens (Myotis) 131, 1284
albescens (Sturnira) 164
albescens (Vespertil.) 132
albertisi (Mus) 487
albertisi (Pseudoch.) 1164
(Dactylops.) 1166
albibarbis (Neosorex) 185
albicans (Delphinapt.) 1051
albicans (Pithecia) 42
albicauda (Brachyt.) 510
albicauda (Crocidura) 193. 202
albicauda (Microt.) 554
albicauda (Phoca) 388
albicauda (Sciurus) 1307
albicauda (Thrinac.) 602
albicaudatus (Malacothr.) 471
albicaudus (Herpestes) 337
albiceps (Sciurus) 411
albicollis (Hapale) 49
albicollis (Zaloph.) 372
albicornis (Cervus) 873
albida (Dasypr.) 633
albidiventris (Mus) 491
albidus (Nyctinom.) 147
albifrons (Ateles) 35. 36
albifrons (Cebus) 40
albifrons (Cephalorh.) 1041. 919
albifrons (Damal.) 909
albifrons (Lemur) 57
albifrons (Myosp.) 589
albifrons (Paradox.) 331
albifrons (Potamoch.) 829
albigena (Acom.) 496
albigena (Cercoc.) 24
albigena (Phoca) 383
albigula (Neotom.) 544
albigularis (Oryzom.) 524
albigularis (Vesperugo) 109
albimana (Hylob.) 6
albimanus (Delph.) 1033
albimanus (Lemur) 58
albinasa (Pithecia) 43
albinasus (Geom.) 572
albini (Phoca) 388
albinucha (Poecilogale) 259
albinus (Crocidura) 191
albinus (Semnop.) 11
albipes (Boselaph.) 957
albipes (Conilur.) 503
albipes (Merion.) 466
albipes (Mus) 481
albipes (Mystrom.) 509
albipes (Sciurus) 412, 426, 1308
albipes (Semnop.) 13
albipes (Sminthops.) 1226
albipilis (Lagostr.) 1195
albipinnis (Taphoz.) 1285
albirostris (Chrysochl.) 216, 1290
albirostris (Cervus) 879, 1351
albirostris (Dicot.) 818
albirostris (Lagen.) 1039
albispinus (Echim.) 610
albiventer (Akod.) 1328
albiventer (Atophyrax) 186
albiventer (Harpyia) 87
albiventer (Monach.) 378
albiventer (Noctil.) 141
albiventer (Nycteris) 103
albiventer (Nyctinom.) 148
albiventer (Pterom.) 397
albiventer (Thyropt.) 134
albiventris (Cephalorh.) 1041
albiventris (Didelph.) 1235
albiventris (Erinac.) 176
(Phocaen.) 1041
albocinereus (Mus) 489
albocinereus (Semnop.) 9
albofuscus (Scotoph.) 119
albogularis (Cercop.) 20
albogularis (Meles) 255
albogularis (Petrogale) 1190
albogularis (Semnop.) 12
alboguttata (Didelph.) 1244
albojubatus (Connoch.) 910
albolimbatus (Heterom.) 586
albolimbatus (Vesperugo) 114

albomaculatum (Stenod.) 163
alboniger (Sciuropt.) 399
albopunctatus (Dasyur.) 1220
albo-rufescens (Microt.) 562
alborufus (Pterom.) 398
alboscapulatus (Melonyct.) 90
albotorquatus (Cercop.) 20
albo-virgatus (Tragel.) 957
albovittatus (Xerus) 404
albulus (Erinac.) 178
albus (Canis) 303
albus (Cebus) 39
albus (Diclid.) 140
albus (Lepus) 650
albus (Macrop.) 1184
albus (Moloss.) 143
albus (Phalang.) 1159, 1160
albus (Ursus) 238
Alcelaphus 904
Alces 886
alces (Cervus) 886, 887
Alcicephalus 901
aldabrensis (Pteropus) 81
alecto (Emballon.) 136
alecto (Moloss.) 143
alecto (Pteropus) 82
alemanii (Platyg.) 816
aleoutiensis (Bal.) 1092
alexandri (Macrosc.) 171
alexandrinus (Mus) 476, 1316
alfari (Sciurus) 429
alfari (Sigmodont.) 532
alfaroi (Oryzom.) 527
alfredi (Cervus) 874
alfurus (Babir.) 829
algazella (Oryx) 955
algericus (Cervus) 881
algeriensis (Delph.) 1033
algeriensis (Sus) 1348
algiricus (Putorius) 278
algirus (Erinac.) 176
algirus (Lepus) 663
algirus, Loche (Mus) 489
algirus, Pomel (Mus) 485
algoensis (Cervic.) 934
Aliama 1061
Allacodon 1258
allamandi (Galictis) 264
alleni (Bassaric.) 249
alleni (Bison) 995
alleni (Galago) 65
alleni (Heterom.) 586
alleni (Hodom.) 540
alleni (Lepus) 660
alleni (Mus) 483
alleni (Neofiber) 566
alleni (Putorius) 280
alleni (Sperm.) 1313
alleni (Sciurus) 1307
alleni (Rhogeëssa) 117, 1282
alleni (Zapus) 1338
allmanni (Potamog.) 212
alliarius (Microt.) 561
Allodon 1258
Allomys 396
Allops 740
Allotheria 1253
alope (Prodelph.) 1036
alopex (Vulpes) 308
alophus (Hystr.) 616
Alouata 32
alpina (Arctomys) 442
alpina (Capella) 963
alpina (Capra) 975
alpina (Soriculus) 187
alpina (Spermoph.) 435
alpini (Hyrax) 673
alpinus (Cuon) 314
fossilis. id.
alpinus (Microt.) 561
alpinus (Ochot.) 647
alpinus (Putorius) 277
alpinus (Scap.) 1289
alpinus (Sciuropt.) 1304, 402
alpinus (Sciurus) 420
alpinus (Sorex) 179
alpinus (Tamias) 431
alpinus (Thom.) 1337
alpinus (Ursus) 240
altaïca (Mustela) 270
altaïca (Talpa) 207
altaïcus (Arctomys) 436
altaïcus (Lepus) 650
altaïcus (Moschus) 865
altaïcus (Putorius) 277
altaïcus foss. (Spermoph.) 440. 1312
alstoni (Neotomod.) 1328
alstoni (Reithr.) 533
alstoni (Sciurus) 418
alstoni, Allen (Sciurus) 422
alternans (Didelph.) 1232
alticeps (Tapir.) 768
Alticola 553. 1331
alticola (Cryptotis) 189
alticola (Mus) 481
alticolus (Microt.) 563
alticolus (Perogn.) 583
alticuspis (Diacodon) 217
altidens (Centetodon) 217
altidens (Didymict.) 235
altifrons (Tapir.) 768
altigenis (Temnocy.) 296
altiramis (Abderit.) 1200
altiramis (Pseudhap.) 1103
altiramis (Sipaloc.) 1214
altirostre (Titan.) 743
altivallis (Thomom.) 577
altivolans (Vesperugo) 111
altum (Protyp.) 677
altus (Macrop.) 1178
altus (Procam.) 842
alutensis (Camel.) 1349
amaltheus (Tragoc.) 950
Amarorhynchus 1100
amarorum (Triplop.) 745
amazonica (Inia) 1016
amazonicus (Conepatus) 261
ambarvalis (Spilogale) 1294
ambigua (Mesotaria) 377
ambigua (Phoca) 380
ambigua (Spilogale) 263
ambiguum (Amphip.) 1230
ambiguum (Cetoth.) 1070
ambiguum (Nephoth.) 1108, 1114
ambiguus (Amphictis) 321
ambiguus (Amphicy.) 291
ambiguus (Bubal.) 904
ambiguus (Cervus) 877, 878
ambiguus (Dipod.) 579, 580. 1337
ambiguus (Epanorth.) 1202
ambiguus (Eurhinod.) 1021
ambiguus (Microtus) 557
ambiguus (Myod.) 547
ambiguus (Sciurus) 439
ambiguus (Sorex) 184
ambiguus (Squal.) 1014
Ambloctonus 230
amblodon (Sagmat.) 1040
Amblotherium 1247
Amblotis 1172
Amblyodon 329
amblyodon (Eucetus) 1055
amblyonyx (Kannabat.) 603
fossilis. id.
amblyotis (Lophost.) 153
Amblyotus 106
Amblypoda 712
Amblypoda (Add.) 1345
Amblyrhiza 631

Amblysoma -mus 215. 216
amboinensis (Phalang.) 1159
amboinensis (Phyllorh.) 100
amboinensis (Sus) 826
ambrossetianus (Euphil.) 630
ameghinoi (Conaspid.) 222. 723
ameghinoi (Pliophor.) 1132
americana (Antilocapr.) 903
americana (Atal.) 121
americana (Didelph.) 1244
americana (Mephitis) 259
americana (Mustela) 260. 272
americana (Ondatr.) 566
americana (Ovis) 968
americana (Proviv.) 228
americana (Taxid.) 252
americanum (Anoploth.) 628. 736
americanum (Megath.) 1109. 1110. 1114
americanum (Proteroth.) 733
americanum (Titan.) 741
americanus (Alces) 887
— fossilis. id.
americanus (Bison) 995
americanus (Bothrol.) 815
americanus (Camelus) 1349
americanus (Canis) 300
americanus, Erxl. (Cariac.) 892
americanus (Castor) 447
americanus (Cervalc.) 886
americanus (Cervus) 883
fossilis. id.
americanus. Dekay (Eleph.) 711
americanus (Equus) 790
americanus. Gerv. (Equus) 791
americanus (Eutemn.) 1215
americanus (Harlan.) 817
americanus (Hippop.) 817
americanus (Hyop.) 806
americanus (Lepus) 656, 1343
americanus (Manatus) 1001
— fossilis, id.
americanus (Mastod.) 704
americanus (Neoplag.) 1257
americanus (Noctil.) 141
americanus (Parascalops) 210
americanus (Protox.) 685
americanus (Tamias) 432
americanus (Tapir.) 768. 770
— fossilis (Tapir) 769
americanus (Therid.) 628, 629
americanus (Ursus) 243
americanus (Zapus) 590
Ametrida 163
amicta (Callith.) 44
Ammodon 808
Ammodorcas 948
Ammomys 555
ammon (Capra) 974
ammon (Ovis) 977, 978. 979. 983, 1355
ammonoïdes (Ovis) 980
Ammospermophilus 433
Ammotherium 1111
Ammotragus 975, 976, 1355
amoenus (Perogn.) 583
amoenus (Sorex) 182
amoenus (Tamias) 431
amori (Eliomys) 1314
Amorphochilus 136
amostylis (Cervul.) 871
Amphalopex 289
Amphechinus 170
Amphiarctos 246
Amphiaulacomys 467
amphibius (Arvicol.) 565, 1333
fossilis, id., id.
amphibius (Hippop.) 831
fossilis 832
amphibius (Microt.) 565, 566
Amphibos 986
Amphicetus 1075
Amphichneumon 321
Amphichoerus 812
Amphictis 321, 1300
Amphicynodon 296
Amphicyon 235, 289
Amphidozotherium 208
Amphigonus 1246
Amphihapalops 1103
Amphilagus 644
Amphilestes 1249
Amphimeryx 854
Amphinasua 250
Amphiperatherium 1230
Amphiproviverra 1213
Amphiptera 1087
Amphisorex 179
Amphitheridae 1246
Amphitherium 1246, 1249
Amphitragulus 865, 858, 859
amplexicaudata (Cephalotes) 87
amplexicaudata (Cynonyct.) 84
amplexicaudata (Glossoph.) 157
amplidens (Ursus) 243
amplum (Titan.) 742
amplus (Camptom.) 1256
amplus (Prolag.) 625
amputans (Perather.) 1214
amurensis (Evot.) 548
amurensis (Felis) 352
amurensis (Meles) 254
amurensis (Microt.) 561
Amynodon 746
Amyxodon 246, 282
Anacodon 223
Anahyster 282
anak (Protemn.) 1181, 1177
(Halmat.) 1181
anakuma (Meles) 254
Analcimorphus 1101
Analcitherium 1111
Anantiosodon 1122
Anaptogenia 551
Anaptomorphus 67
Anarnacus 1058
anarnacus (Hyperood.) 1059
anastasiae (Perom.) 1321
anastasiae (Scalops) 1289
Anastylops 666
Anatherium 1213
Anathitus 1260
anatinus (Ornithorh.) 1263
anatolica (Ovis) 983
anax (Coryph.) 714
anceps (Canis) 302
anceps (Ceboch.) 810
anceps (Heget.) 681
anceps (Loxoloph.) 716
anceps (Miohip.) 781
anceps (Oracod.) 1256
anceps (Propal.) 775
anceps (Thinol.) 74
anchietae (Cephaloph.) 915
anchietae (Crocidura) 200
anchietae (Mus) 484
anchietae (Otom.) 468
Anchilophus 780
Anchimys 641

Anchippodus 666
Anchippus 783
anchises (Semnop.) 12
Anchisodon 745
Anchitheriomys 1340
Anchitherium 782, 781, 783
Ancodus 804
anconai (Mesopl.) 1065
Ancylocoelus 696
Ancylodon 1058
Ancylopoda 693
Ancylotherium 697
andamanensis (Macac.) 25
andamanensis (Mus) 477
andamanensis (Nesok.) 493
andamanensis (Rhinol.) 92
andamanensis (Sus) 824
andersoni (Crocidura) 192
andersoni (Herpestes) 336
andersoni (Monodon) 1052
andersoni (Vespertil.) 129
andersoni (Vesperugo) 108
andicus (Cervequus) 897
audinum (Coniopt.) 729
andinus (Akod.) 535
andinus (Lepus) 1345
andinus (Xyoph.) 1105
andium (Equus) 792
andium (Mastod.) 703, 704
andium (Nesod.) 686
andrejewi (Balaenopt.) 1079
aneitanus (Pteropus) 78
anemophilus (Vesperugo) 115
anerythrus (Xerus) 407
angasi (Phaseol.) 1172
angasi (Tragel.) 957
anglica (Gazella) 940
anglicus (Ailurus) 248
anglicus (Lycaon) 316
angolensis (Colobus) 16
angolensis (Genetta) 326
angolensis (Graph.) 1315
angolensis (Herpestes) 333
angolensis (Mus) 484
angolensis (Nycteris) 103
angolensis (Nyctinom.) 146
angularis (Thom.) 1337
angulatum (Hippid.) 786
angulatum (Nemath.) 1110
angulatus (Chriacus) 220
angulatus (Dicot.) 818
angulatus (Mesopl.) 1064
angulatus (Perim.) 624
anguliferum (Interath.) 677
angusticeps (Blarina) 187
angusticeps (Microt.) 1333
angusticeps (Neotom.) 544
angusticeps (Phyllost.) 155
angustidens (Adapis) 69
angustidens (Akod.) 536
angustidens (Astrap.) 692
angustidens (Cricetus) 507
angustidens (Daphaen.) 296
angustidens (Entomacod.) 218
angustidens (Equus) 788
angustidens (Hyracoth.) 771
angustidens (Lagost.) 625, 626
angustidens (Mastod.) 700, 701, 703, 1345
angustidens (Myarion) 507
angustidens (Phascol.) 1172
angustidens (Plesiosperm.) 441
angustidens (Proadinoth.) 682
angustidens (Procam.) 842
angustidens (Theos.) 730
angustidens (Toxod.) 690
angustidens (Ursus) 245
angustidens (Viverra) 295, 322
angustifrons (Lutra) 283
angustifrons (Palaeogale) 269
angustifrons (Prorast.) 999
angustigene (Titan.) 741
angustimaxilla (Mesol.) 844
angustipalatus (Hapalops) 1099
angustirostris (Macrorh.) 377
angustus (Haploc.) 720
angustus (Mesopl.) 1064
angustus (Sclerom.) 610
angustus (Tricentes) 221
angustus (Trimeros.) 693
anguya, Brandt (Holoch.) 521
anguya (Oryzom.) 525
aniciense (Palaeoth.) 777
aniciensis (Cricetod.) 506
Anisacodon 217, 740
Anisodon 697
Anisolophus 733
Anisonchidae 720
Anisonchus 721, 720
Anisonyx 433, 435, 450
anitae (Thom.) 1336
anjuanensis (Lemur) 57
ankilosopum (Glossoth.) 1115
annae (Palaeol.) 648
annaratonei (Diodom.) 1115
annectans (Aelurops.) 343
annectens (Aceroth.) 748
annectens (Bathr.) 74
annectens (Hippop.) 831
annectens (Isect.) 765
annectens (Loxoloph.) 716
annectens (Lutra) 1296
annectens (Miohip.) 781
annectens (Neotom.) 1329
annectens (Paloph.) 779
annectens (Parhalm.) 1205
annectens (Pseudobot.) 1118
annectens (Tachyor.) 570, 1334
annectens (Spermoph.) 437
annectens (Vesperugo) 115
annelata (Crocidura) 201
annelata (Phoca) 386, 387, 388
annelatus (Cebus) 40
annularis (Sciurus) 412
annulata (Alact.) 595, 1339
annulata (Wagneria) 249
annulatum (Thinoth.) 816
annulatus (Physodon) 1053
annulatus (Sciurus) 412
annulatus (Spermoph.) 435
annulatus (Vesperugo) 109
annulatus (Xerus) 406
annulicauda (Onych.) 1191
annulipes (Adenota) 931
Anoa 985
anoblepas (Calomys) 527
anoceros (Cervul.) 871
Anoema 637
anomalocerus (Furcif.) 897
Anomaluridae 389
Anomalurus 389
anomalus (Echim.) 609
anomalus (Heterom.) 586
anomalus (Icoch.) 679
anomalus (Sciurus) 421
Anomodon 178
Anomodontherium 733
Anoplonassa 1003, 1057
Anoplotheridae 848
Anoplotherium 848, 851, 856
anomurus (Galago) 66
Anotus 187
ansoni (Phoca) 377

ansorgei (Lophur.) 495
antaeus (Macrop.) 1182
Antaodon 1003, 766
antarctica (Bal.) 1092
antarctica (Balaenopt.) 1080, 1082
antarctica (Megapt.) 1086
antarctica (Orca) 1050
antarcticum (Analcith.) 1111
antarcticus (Arctoceph.) 374
antarcticus (Canis) 304
antarcticus (Haliphil.) 385
antarcticus (Rorqualus) 1086
Antechinomys 1227
Antechinus 1221
antediluvianus (Machaerod.) 348
antediluvianus (Meles) 254
antediluvianus (Sus) 813, 823
Anteliomys 552
Antelotherium 699
Antiacodon 67
Antidorcas 939
Antifer 896
anthonyi (Neotom.) 1330
anthonyi (Perom.) 517
anthonyi (Scalops) 210
anthonyi (Sciurus) 425
anthophilus (Saccom.) 585
Anthops 100
anthracinus (Colobus) 15
anthracitis (Hyaenarct.) 246
anthracoïdeum (Coryph.) 714
Anthracotheridae 801
Anthracotherium 801, 806
Anthropodus 1273
Anthropops 48
anthorhina (Phyllost.) 155
Anthropopithecus 3
anthus (Canis) 305
antillarum (Cystoph.) 378, 379
antillarum (Oryzom.) 1326
antillensis (Dasypr.) 633
Antilocapra 903
Antilocapra, Gerv. 967
Antilocapridae 903
Antilope 936, 904—968
antilopinus (Anoa) 985
antilopinus (Blastom.) 870
antilopinus (Hippod.) 789
antilopinus (Macrop.) 1180
antinema (Hypogeom.) 510
antinorii (Rhinol.) 95
antinorii (Sorex) 179
antipodarum (Neobal.) 1088
antiqua (Arvicola) 566
antiqua (Callith.) 45
antiqua (Cesseras.) 745
antiqua (Didelph.) 1231, 1235
antiqua (Felis) 355
antiqua (Gazella) 940
antiqua (Lutra) 283
antiqua (Herpestes) 332
antiqua (Hyaena) 319
antiqua (Macrauchenia) 732
antiqua (Myogale) 170, 204
antiqua (Myxomyg.) 204
antiqua (Ovis) 977
antiqua (Palanoem.) 393
antiqua (Proborh.) 1211
antiqua (Talpa) 207
antiqua (Zorilla) 258
antiqui (Cervus) 880
antiquitatis (Rhinoc.) 759
antiquum (Adinoth.) 683
antiquum (Chalic.) 697
antiquum (Cymatoth.) 711
antiquum (Megath.) 1109
antiquum (Myarion) 506
antiquum (Protyp.) 678
antiquorum (Balaenopt.) 1081
antiquorum (Equus) 794, 798
antiquorum (Felis) 354
antiquorum (Hyaena) 319
antiquus (Agrioch.) 833
antiquus (Amphictis) 321
antiquus (Amphilagus) 644
antiquus (Amynod.) 746
antiquus (Bison) 995
antiquus (Buffel.) 989, 1356
antiquus (Camel.) 847
antiquus (Canis) 307
antiquus (Cavia) 638
antiquus (Decticus) 506
antiquus (Doedicurus) 1134
antiquus (Eleph.) 709, 708
antiquus (Erinaceus) 1231
antiquus (Hippapl.) 786
antiquus (Hippop.) 832
antiquus (Interod.) 1108
antiquus (Lagost.) 625
antiquus (Lysiurus) 1147
antiquus (Manatus) 1000
antiquus (Meles) 254
antiquus (Microlest.) 1254
antiquus (Moschus) 860
antiquus (Mylod.) 1119, 1115, 1116
antiquus (Myopot.) 612
antiquus (Necrol.) 68
antiquus (Plaxhaplus) 1135
antiquus (Pliopith.) 4, 1273
— chantrei 4
antiquus (Perch.) 815
antiquus (Potor.) 1199
antiquus (Pseudoch.) 1162
antiquus (Pseudorhinol.) 95
antiquus (Physeter) 1055
antiquus (Sarcothr.) 224
antiquus (Sorex) 184
antiquus (Sus) 820
antiquus (Tapir.) 767
antiquus (Therid.) 393
antiquus (Thinoh.) 816
antiquus (Toxod.) 688
antisiensis (Furcif.) 897
antistis (Hapalops) 1100
antricola (Phyllorh.) 100
antricola (Thricom.) 606, 607
antropatenes (Antid.) 939
Antrozous 103
antwerpiensis (Mesopl.) 1064
antwerpiensis (Physod.) 1054
antwerpiensis (Rhinost.) 1068, 1358
antwerpiensis (Squal.) 1013
anubis (Papio) 31, 30
Anura 158
Anuromeles 1210
Anurosorex 202
anurus (Epomoph.) 88
Aodon 1058
Aonyx 282
Aotus 47
apache (Perogn.) 583
apache (Sciurus) 427
apar (Tolyp.) 1148
Apatemys 669
apella (Cebus) 39, 40
— fossilis 40
apella (Microt.) 555
apenninum (Pontoth.) 1005
aper (Sus) 821, 823
Apera 1215
aperea (Cavia) 637, 638, 1341
apereoïdes (Cavia) 638
apereoïdes (Thricom.) 606
aphanista (Felis) 347

Apheliscus 73
Aphelops 747, 751
Aphelotherium 69
apicalis (Conilur.) 504
apicalis (Galago) 65
apicalis, Kuhl (Hydrom.) 458
apicalis (Macrop.) 1183
apicalis (Nectom.) 522
apicalis (Phascol.) 1221
apicalis (Potorous) 1199
apiculatus (Anisonch.) 722
apiculatus (Herpestes) 335
apiculatus (Oxyacod.) 72, 1290
apiculatus (Phyllorh.) 99
Aplocerus 967
Aplodontia 450
Aplodontidae 450
Aporotus 1061
appalachicolus (Bison) 995
Appendix 1265
apternus (Phenac.) 725
Apterodon 232
aquaticus (Hyomosch.) 861
aquaticus (Lepus) 657, 658, 660
aquaticus (Microt.) 565
aquaticus (Mus) 471, 522
aquaticus (Oryzom.) 524
aquaticus (Scalops) 208
aquatilis (Nectom.) 522
aquatilis (Therid.) 393
Aquias 91
aquilonius (Lepus) 650
aquilus (Lophur.) 495
aquilus (Urocyon) 1300
aquitanicus (Mesocet.) 1076
arabica (Capra) 973
arabica (Gazella) 944, 943
arabicus (Camel.) 847
arabicus (Ctenod.) 597
arabicus (Lepus) 654
arachnoïdes (Brachyt.) 34
araneus (Crocidura) 198
araneus (Sorex) 180
araneus capensis (Mus) 171
aratai (Epanorth.) 1202
arborarius (Mus) 483
arboreus (Hyrax) 675, 674
arboreus (Mus) 476
arboricola (Conilur.) 505
arboricola (Mus.) 1316
arcamoenus (Calamod.) 668
Archaelurus 343
Archaeocetus 1071
Archaeohyracidae 671
Archaeohyrax 671
Archaelemur 58
Archaeomys 394
Archaeophylus 676
Archaeopithecus 1277
Archaeoplus 1228
Archaeotherium 808
archeri (Pseudoch.) 1164
Archizonurus 1162
arcidens (Hippid.) 786
arcidens (Hyracod.) 746
arctatum (Eloth.) 810
arctica (Balaenopt.) 1082
arcticeps (Onychomys) 1320
Arctibaeus 159
Arctictis 331
arcticus (Gulo) 263
arcticus (Lepus) 656
arcticus (Leucopl.) 1037
arcticus (Orca) 1049
arcticus (Perom.) 514, 1322
arcticus (Putorius) 279
arcticus (Rangifer) 888
arcticus (Trichecus) 375, 376
Arctocebus 63
Arctocephalus 372
Arctocyon 222
Arctocyonidae 222
Arctocyonides 222
Arctodictis 1211
Arctodus 245
Arctogale 276, 328, 1295 1300
Arctogalidia 1300
arctoïdes (Hyaenarct.) 247
arctoïdes (Macac.) 27
arctoïdens (Ursus) 239
arctomynus (Sciurus) 442
Arctomys 442
arctomys (Mus) 443
Arctonyx 255
Arctophoca 373
Arctopithecus 1095
arctos (Ursus) 240
— fossilis id.
Arctotherium 245
arcuata (Balaena) 1089
arcuatus (Analcim.) 1102
arcuatus (Dryol.) 1248
arcuatus (Physodon) 1053
arcuatus (Tragoc.) 950
ardeus (Cervus) 883
ardeus (Putorius) 274
arenacea (Neotom.) 1329
arenaria (Peram.) 1210
arenarius (Cricetus) 507
arenarius (Geom.) 572
arenarius (Lepus) 655
arenarius (Meles) 254
arenarius (Metriodr.) 1201
arenarius (Perogn.) 584
arenarius (Perom.) 516, 517, 1323
arenarius (Stichom.) 603
arenarum (Anisol.) 735
arenarum (Merych.) 837
arenicola (Akod.) 536
arenicola (Microt.) 558
arenicola (Onych.) 512
argali (Ovis) 977, 979
argaloïdes (Crioth.) 968
argaloïdes (Ovis) 977
arge (Vesperugo) 109
argentata (Arctoceph.) 373
argentata (Hapale) 50
argentata (Keriv.) 133
argentata (Vulpes) 310
argentatus (Chalinol.) 118
argentatus (Crocidura) 200
argentatus (Hapale) 49
argentatus (Pteropus) 80
argentatus (Scalops) 209
argentatus (Semnop.) 8, 9
argenteus (Mus) 489
argenteo-cinereus (Myosp.) 588
argentina (Cynonasua) 250
argentinum (Antilop.) 904
argentinum (Nesoth.) 685
argentinus (Cariac.) 892
argentinus (Dasypus) 1145
argentinus (Equus) 791, 792
argentinus (Homoc.) 48
argentinus (Loxom.) 628
argentinus (Mastod.) 703
argentinus (Pontoplan.) 1015
argentinus (Propeript.) 722
argentonicum (Propal.) 776
argentoratensis (Microt.) 565
Argillotherium 238
argurus (Mus) 475
Argyrocetus 1015
argyrochaetes (Nemorr.) 966
Argyrodelphis 1016
Argyrohyrax 671
argyropus (Hydrop.) 865
Arhinolemur 1276
arianus (Mus) 486
ariel (Petaur.) 1168

Ariela 339
aries (Ovis) 983
— fossilis id.
Arionius 1011
Aristippe 106
aristippe (Vesperugo) 112
aristotelis (Cervus) 873
— fossilis id.
Ariteus 162
arizonae (Lepus) 659, 660
arizonae (Neotom.) 544
arizonae (Perom.) 513
arizonae (Sigmod.) 523
arizonae (Spilogale) 263
arizonensis (Cynomys) 442
arizonensis (Microt.) 1333
arizonensis (Putorius) 280
arizonensis (Reithr.) 531
arizonensis (Sciurus) 426
arkal (Ovis) 982
armandii (Siphn.) 568
armandvillei (Mus) 472
armata (Ather.) 618
armatum (Dicerath.) 752
armatum (Rodioth.) 696
armatus (Centetes) 213
armatus (Coryph.) 713
armatus (Elom.) 804
armatus (Lestod.) 1119
armatus (Loncheres) 605
armatus (Moschus) 860
armatus (Perogn.) 585
armatus (Spermoph.) 436
armeniacus (Eleph.) 710
armigera (Phyllorh.) 97
arna (Bos) 988
arnee. arni (Bos) 988
arnouxi (Berard.) 1069
arnouxi (Mesopl.) 1067
arnouxianus (Nemorr.) 965
arquatus (Rhinol.) 92
arsinoë (Vespertil.) 132
Artibaeus 159
Artiodactyla 800
Artionyx 833
artemisia (Lepus) 659
artemisiae (Perom.) 513
Artobius 159
aruensis (Perom.) 1208
aruensis (Phyllorh.) 100
aruensis (Pteropus) 80
aruensis (Urom.) 503
aruensis (Sus) 826
arundinaceus (Antil.) 933, 935
arundinis (Alact.) 596
arundinum (Cervicapra) 933. 934
aruscensis (Sciurus) 1306
arvalis (Microt.) 557, 558, 560
arvaloïdes (Microt.) 558
arvensis (Microt.) 558
arvernense (Traguloth.) 858
arvernensis (Archaeom.) 394
arvernensis (Arctom.) 443
arvernensis (Cervus) 878
arvernensis (Didelph.) 1231
arvernensis (Erinac.) 175
arvernensis (Felis) 353
arvernensis (Hyaena) 319
arvernensis (Lepus) 650
arvernensis (Mastod.) 700, 705
arvernensis (Tapir.) 767
arvernensis (Sus) 820
arvernensis (Ursus) 244
Arvicanthis 497
Arvicola 565, 552, 551
arvicolinus (Siphn.) 567
arvicoloïdes (Aulacom.) 565
arvicoloïdes (Oryzom.) 526
aryakertensis (Lepus) 653
arzilla (Mustela) 270
Asagis 1238
ascanias (Cercop.) 17, 1274
ascanius (Cercop.) 17
Aschizomys 1331
Ascogale 1221
Ascomys 571
Asellia 95
ashtoni (Viverra) 324
asia (Lagen.) 1039
asiatica (Chrysochl.) 215
asiaticum (Anthrac.) 802
asiaticus (Cervus) 881
asiaticus (Dorcops.) 1193
asiaticus (Eleph.) 710
asiaticus (Eutom.) 429. 1312
asiaticus (Macrop.) 1187
asiaticus (Mus) 476
asiaticus (Rhinoc.) 754
asiaticus (Tamias) 430
Asinus 794
asinus (Equus) 796
— fossilis, id.
asinus africanus (Equus) 796
asinus europaeus (Equus) 796
Asmodeus 694
aspalax (Siphn.) 567
aspasiae (Psittac.) 668
aspeitianus (Cariac.) 895
asper (Glyptod.) 1125
aspera (Manis) 1153
assabensis (Taphoz.) 139
assamensis (Anurosorex) 202
assamensis (Arctonyx) 255
assamensis (Crocidura) 195
assamensis (Macac.) 25, 28
assamensis (Manis) 1153
assamensis (Pteropus) 81
assamensis (Sciurus) 417
asseel (Bibos) 992
assimilis (Mus) 473
assimilis (Petrog.) 1190
assimilis (Phascol.) 1173, 1222
assurgens (Microcl.) 224
astensis (Rhinoc.) 758
astensis (Tursiops) 1029
Asterostemma 1124
Asthenodon 1248
asthenops (Delphin.) 1032
astrakanensis (Microt.) 560
Astrapodon 693
Astrapotheridae 691
Astrapotherium 692, 691, 685
Astrapotheroïdea 691
Astromydes 210
Astromycter 210
astuta (Bassarisc.) 249
astutus (Opisthot.) 73
astutus (Putorius) 277
Asyndactylia 1200
atacamensis (Vespertil.) 130
Atalapha 121, 120, 1282
atavus (Tret.) 540
Ateles 35
Atelerix 175
Atelodus 757. 752
ater (Alectops) 155
ater (Ateles) 36
ater (Canis) 303
ater (Ictides) 331
ater (Microt.) 565
ater (Moloss.) 144
ater (Pithecia) 43
ater (Phoephag.) 601
ater (Spalax) 567
ater (Vespertil.) 129
aterrima (Viverra; Lutra) 286, 287
aterrimus (Cercoc.) 24

aterrimus (Pteropus) 82
aterrimus (Soriculus) 186
athabascae (Bison) 1357
Atherura 618
Atilax 332
Athrodon 1249
atkinsoni (Helog.) 1300
atlantica (Gazella) 940
atlantica (Phoca) 379
atlantica (Vulpes) 309, 1299
atlanticus (Equus) 796
atlanticus (Eleph.) 708
atlanticus (Lepus) 1343
atlanticus (Manatus) 1001, 1002
atlanticus (Papio) 30
atlanticus (Squal.) 1015
atlanticus (Xyoph.) 1105
Atlantoxerus 405
atlas (Sthenurus) 1177, 1182
Atophyrax 186
atra (Orca) 1050
atrata (Emballon.) 136
atrata (Mustela) 272
atrata (Pteralop.) 83
atratus (Crocidura) 195
atratus (Phyllorh.) 100
atratus (Vesperugo) 109
atricapillus (Sciurus) 415
atricapillus (Spermoph. 434
atrodorsalis, Jent. (Sciurus) 414
atro-nasus (Dipod.) 580
atropius (Ixacanth.) 1025
atrovarius (Thom.) 1337
atrox (Felis) 351
atrox (Hoplophon.) 346
atrox (Uintamast.) 718
Atryptherium 685
attenuata (Crocidura) 197
attenuata (Feresa) 1040
attenuatum (Protyp.) 677
attenuatus (Polymast.) 1253
attenuatus (Prodelph.) 1035
attenuatus (Protochriac.) 220
attica (Felis) 361
attica (Giraffa) 902
atticus (Castor) 614
atticus (Hyaenarct.) 247
atticus (Mastod.) 701
attwateri (Geom.) 572
attwateri (Lepus) 658
attwateri (Neotom.) 1329
attwateri (Perom.) 515
auberyi (Therid.) 393
aubinnii (Xerus) 404
aubryana (Genetta) 326
aubryi (Anthrop.) 3
aubryi (Sciurus) 412
auca (Lymodon) 1111
Auchenia 845, 843
audeberti (Hallomys) 510
auduboni (Lepus) 659
auduboni (Sciurus) 422
auduboni (Vesperugo) 116
augusta (Felis) 351
Aulacochoerus 820
Aulacodon 448, 1106
Aulacodus, Lund 608
Aulacodus, Temm. 614
Aulacomys 565
aulacotis (Alact.) 595
Aulaxinuus 26
Aulocetus 1074
aumonieri (Pleurasp.) 727
aurantiacus (Sciuropt.) 400
aurantius (Reithrod.) 531
aurata (Chrysochl.) 215
aurata (Felis) 365
aurata (Peram.) 1207
auratus (Alouata) 33
auratus (Cricet.) 508, 509 1320
auratus (Harpioceph.) 123
auratus (Paradox.) 331
auratus (Semnop.) 8
auratus (Sorex) 215
auratus (Vespertil.) 128
aurea (Chrysochl.) 215
aurea (Dasypr.) 634
aurelianense (Acerath.) 750
aurelianense (Anchith.) 782
aurelianensis (Dicroc.) 869
aurelianensis (Lepus) 650
aurelianensis (Mosch.) 860
aurelianensis (Stenogale) 267
aureolus (Perom.) 517
aureus (Arctom.) 444
aureus (Callom.) 614, 627
aureus (Canis) 305
aureus (Cephaloph.) 912
aureus (Cervul.) 871
aureus (Lycaon) 316
aureus (Lynx) 368
aureus (Macac.) 25
aureus (Oryzom.) 525
aureus (Paradox.) 330
aureus (Phyllorh.) 99
aureus (Thomom.) 577
aureogaster (Sciurus 426, 1308
aureoventris, Gray (Putorius) 281
auricomis (Mus) 483
auricularis (Microt.) 1332
auricularis (Pachyur.) 465
auricularis (Vampyrus) 156
auriculata (Crocidura) 192
auriculatus (Xerus) 407
auri-nuchalis (Pteropus) 1277
auripectus (Perom.) 515
aurispinosus (Nyctinom.) 147
aurita (Didelph.) 1234
aurita (Geogale) 212
aurita (Lonchorhina) 152
aurita (Manis) 1152
aurita (Myxop.) 134
aurita (Phyllorh.) 100
auritus (Cariac.) 894
auritus (Erinac.) 177
auritus (Eucrot.) 834
auritus (Hapale) 49
auritus (Nyctinom.) 147
auritus (Ochot.) 646
auritus, Pict. (Oryzom.) 526
auritus (Otocyon) 317
auritus (Perom.) 1321
auritus (Phyll.) 534
auritus (Plecotus) 104
auritus (Rhinol.) 94
auritus (Vampyrus) 153
auriventer (Putorius) 279
auriventer (Sciurus) 411
aurobrunnea (Lutra) 283
auropunctatus (Herpestes) 335
ausiensis (Merion.) 466
ausonius (Eleph.) 709
ausonius (Macac.) 26
austenianus (Vesperugo) 112
austerus (Microt.) 554
austerus (Perom.) 514, 515, 1322
australe (Acroth.) 685
australe (Chronog.) 1006
australe (Diocarth.) 642
australe (Halicore) 1007
australe (Megath.) 1109
australe (Proteroth.) 733
australe (Protyp.) 677
australiae (Chryseus) 302
australiensis (Bal.) 1090, 1091

australiensis (Echidn.) 1262
australis (Arctoceph.) 373
australis (Arctod.) 1211
australis (Bal.) 1091, 1090, 1092
australis (Balaenopt.) 1080, 1082
australis (Capreol.) 890
australis (Cavia) 639
australis (Cervul.) 871, 890
australis (Diadiph.) 734
australis (Didelph.) 1244
australis (Diprotod.) 1175
australis (Echidn.) 1262
australis (Giraffa) 903
australis (Hippop.) 831
australis (Lagen.) 1040
australis (Macrogl.) 90
australis (Manatus) 1000, 1002
australis (Mastod.) 703
australis (Megapt.) 1084, 1086
australis (Mesohip.) 781
australis (Mesopl.) 1068
australis (Miniopt.) 135
australis (Neoreom.) 610
australis (Nyctinom.) 147
australis (Orca) 1050
australis (Petaurus) 1167
australis (Pipistr.) 1281
australis (Pithecul.) 48
australis (Propalaeopl.) 1123, 1124, 1125
australis (Prosqual.) 1011
australis (Pseudomys) 481
australis (Reithrd.) 531
australis (Scalops) 209, 1289
australis (Schismoth.) 1098
australis (Taphoz.) 139
australis (Thylacop.) 1156
australis (Vetelia) 1138
australis (Vespertil.) 129
australis (Zaloph.) 372
australis (Ziph.) 1063
austriacum (Acerath.) 750
austrinus (Geom.) 1336
Avahis 56
avia (Mephit.) 1293
avius (Cariacus) 891
avita (Palaeoc.) 636
avellanarius (Myoxus) 454
avellanarius foss. (Musc.) 1314
avellania (Psamm.) 467
avellanus (Myoxus) 453
avunculus (Palaeol.) 648
avus (Canis) 304
avus (Diploc.) 740
avus (Protoh.) 785
Axis 876
axis (Cervus) 876
— fossilis 877
aymardi (Ancod.) 804, 1348
aymardi (Cricetod.) 506
aymardi (Cyoth.) 294
aymardi (Dideph.) 1231
aymardi (Eloth.) 809
aymardi (Gazella) 940
aymardi (Geloc.) 858
aymardi (Hyaenod.) 233
aymardi (Hyop.) 804
aymardi (Plesictis) 268
aymardi (Rhinoc.) 758
azael (Palorchest.) 1176
azarae (Canis) 307
— fossilis, id.
azarae (Cavia) 638
azarae (Cebus) 39
azarae (Dasypr.) 634, 633
azarae (Didelph.) 1235
fossilis, id.
azarae (Nyctip.) 47
Azema 61
azoricus (Mus) 487
azteca (Caroll.) 156
aztecus (Lepus) 659
aztecus (Microt.) 562
aztecus (Nyctinom.) 148
aztecus (Perom.) 517
aztecus (Reithr.) 530

B

baberi (Sciuropt.) 399
Babirussa 829
babirussa (Sus) 829
babuin (Papio) 30, 31
bacheri (Nesokia) 1317
bachmanni (Lepus) 659, 1344
Bachytherium 858
bactriana (Alact.) 595
bactrianus (Camel.) 847
bactrianus (Mus) 488, 489 1317
bactrianus (Spermoph.) 440
badging (Sciurus) 416
badia (Felis) 365
badius (Cephaloph.) 913
badius (Herpestes) 334
badius (Rhizom.) 568, 569, 1334
badius (Vandel.) 501
Baenodon 695
baeodon (Mus) 479
bahamensis (Vespert.) 1280
bahrainja (Cervus) 875
baibacina (Arctom.) 443
baïcalensis (Phoca) 387
baileyi (Lepus) 1344
baileyi (Lynx) 368
baileyi (Neotom.) 541
baileyi (Perogn.) 585
baileyi (Sciurus) 424, 1310
bailloni (Microt.) 558
baini (Buffel.) 989
bairdi (Berard.) 1069
bairdi (Sorex) 183
bairdianus (Hyrach.) 744
bairdii (Delph.) 1032
bairdii (Lepus) 657
bairdii (Mesohip.) 780
bairdii (Microt.) 557
bairdii (Perom.) 517
bairdi (Tapir.) 769, 770
bakeri (Damal.) 907
bakeri (Hippotr.) 951
bakeri (Hyrax) 674
bakeri (Viverra) 323
balabacensis (Sus) 824
Balaena 1089, 1072, 1074, 1077, 1087
Balaenidae 1069, 1358
Balaenodon 1054, 1074
Balaenoptera 1077, 1071, 1074, 1084, 1087
balaenopsis (Bal.) 1089
Balaenotus 1089
Balaenula 1089
Balantia 1157
Balantiopteryx 137, 138
baldwini (Chriacus) 220
baldwini (Miocl.) 720
baliolus (Perom.) 1323
ballardi (Orohip.) 773
ballovianus (Sciurus) 425
balsami (Bal.) 1089
baltavarense (Chalic.) 698
balteatus (Delph.) 1033
baluensis (Crocidura) 1288
baluensis (Mus) 478
bambhera (Ovis) 980
bamboli (Oreopith.) 32
bancanus (Tarsius) 66
banderanus (Perom.) 518
bandicota (Nesok.) 493
bangkanus (Sciurus) 415
banksianus (Macrop.) 1184
bangsii (Lepus) 656

bangsi (Perogn.) 1337
banksii (Pseudoch.) 1163
banteng (Bos) 992
— fossilis 993
barang (Lutra) 284
Barangia 282
Barbastella 104, 1279
Barbastellus (1831) 103
— (1838) 104
barbastellus (Synotus) 104
barbara (Galictis) 265
barbarus (Arvicanth.) 498, 499
barbarus (Bramus) 450
barbarus (Canis) 305
barbarus (Cervus) 881
barbarus (Felis) 351
barbarus (Phacoch.) 1348
barbarus (Sus) 821, 1348
barbata (Alouata) 33
barbata (Phoca) 382
barbatus (Cebus) 39
barbatus (Hippotr.) 951
barbatus (Natalus) 150
barbatus (Phacoch.) 830
barbatus (Phoca) 383
— fossilis, id.
barbatus (Potamoph.) 332
barbatus (Sus) 824
barbei (Semnop.) 8
barbei (Tamias) 409
barcenaei (Equus) 790
barclayanus (Nesok.) 493
bardus (Agustyl.) 1214
bariensis (Squal.) 1012
baroni (Oryzom.) 1326
Bartletti (Ateles) 35
basilatus (Hyaenoc.) 292
Basilosaurus 1011
Bassaricyon 249
Bassaris 249
Bassariscus 249, 1292
bassii (Phascolom.) 1174
batesi (Anomal.) 1303
Bathmodon 712
bathmodon (Pantol.) 712
Batodon 1204
Bathrodon 74
bathrodon (Elother.) 809
Bathyergidae 587
Bathyergus 587
bathygnathus (Miacis) 235
bathygnathus (Lutra) 284
bathygnathus (Sarcothr.) 225
Bathyopsis 717
Batomys 501
bauri (Oryzom.) 527
bavaricum (Anopl.) 849
bavaricum (Dinoth.) 700
bayoni (Xerus) 406
Bayonia 211
Bdeogale 338
beatrix (Oryx) 955, 954
beaumonti (Metaxith.) 1005
beavani (Mus) 491
becanii (Mesopl.) 1064
becanii (Plesioc.) 1073
beccarii (Crocidura) 196
beccarii (Dorcops.) 1193
beccarii (Emballon.) 136
beccarii (Hydrom.) 458
beccarii, Pet. (Mus.) 472, 473
beccarii (Nyctinom.) 149
bechsteini (Vespertil.) 127
bechuanae (Arvicanth.) 499
becklesii (Plagiaul.) 1255
beddomei (Crocidura) 192
beden (Capra) 974
bedfordianus (Cervus) 881, 1351, 1352
beecheyi (Spermoph.) 434
beecroftii (Anomal.) 390
behnii (Schizost.) 154
beisa (Oryx) 954
belangeri (Tupaia) 168
belangeri (Scotoph.) 118
belcheri (Sciurus) 424
beldeni (Anomal.) 389
beldingi (Spermoph.) 436
Belemnoziphius 1063, 1059
belgrandi (Megaceros) 885
Belideus 1167
bellardii (Steno) 1028
belli (Sorex) 180
bellicosa (Megapt.) 1085
bellulum (Scelidoth.) 1113
bellulus (Apatem.) 669
bellunense (Metax.) 1005
bellus (Apatem.) 669
bellus (Cimol.) 1256
bellus (Perom.) 515
bellus (Tinodon) 1251
Belosphys 1025
belsiacus (Sus) 813
Beluga 1050, 1071
beluga (Delphinapt.) 1051
belzebul (Alouata) 33
belzebuth (Ateles) 37
bendirii (Atophyrax) 186
Benedenia 1077
benetianus (Nemorr.) 967
bengalensis (Eleph.) 710
bengalensis (Felis) 358, 366
bengalensis (Hystr.) 616
bengalensis (Manis) 1152
bengalensis (Nesok.) 493
bengalensis (Nycticeb.) 63
bengalensis (Nyctinom.) 146
bengalensis (Sciurus) 1306
bengalensis (Sus) 823
bengalensis (Viverra) 324
bengalensis (Vulpes) 312
bennettianus (Dendrol.) 1194
bennettii (Abrocoma) 602
bennettii (Cynogale) 331
bennettii (Felis) 355
bennettii (Gazella) 944
bennettii (Herpestes) 333
bennettii (Lepus) 662
bennettii (Macrop.) 1184
bennettii (Mimon) 156
bentleyae (Dasym.) 497
Berardiopsis 1068
Berardius 1069, 1063
berberana (Gazella) 948
berberanus (Lepus) 654
berberorum (Felis) 367
berdmorei (Mus) 480
berdmorei (Xerus) 409
bergi (Bal.) 1091
bergi (Megath.) 1109
bergii (Dipilus) 1201
bergii (Sclerocal.) 1129
beringianus (Ursus) 240, 1291
berlandieri (Cryptotis) 188
berlandieri (Sigmod.) 523
berlandieri (Taxid.) 252
berlepschii (Akod.) 1328
bernsteinii (Coelops) 100
bernsteini (Pseudoch.) 1165
bertholdi (Cervus) 878
bertrandi (Didelph.) 1231
bessarabicus (Champs.) 1019
beskii (Icticyon) 316
betillei (Adapis) 69
betsileosensis (Brachyur.) 510, 1320
Bettongia 1196, 1195, 1198
betulinus (Sminth.) 589
bezoartica (Antil.) 936
bezoartica, Pall. (Oryx) 954
Bibos 991
bicalcaratus (Platyg.) 816
bicinctus (Notost.) 666
bicolor (Alouata) 34

bicolor (Caroll.) 156 *
bicolor (Cephaloph.) 917
bicolor (Coendu) 622
bicolor (Colobus) 16
bicolor (Crocidura) 201
bicolor (Didelph.) 1244
bicolor (Heterom.) 587
bicolor (Mephitis) 260
bicolor (Midas) 53
bicolor (Phoca) 379
bicolor (Phyllorh.) 99
bicolor (Pith.) 2
bicolor (Propith.) 55
bicolor (Rhipid.) 520
bicolor (Sciurus) 410, 411, 412
bicolor (Spilogale) 262
bicolor (Taphoz.) 139
bicolor (Tapir.) 768
bicolor (Thyropt.) 134
bicolor (Vesperugo) 110
biconus (Trimeros.) 694
bicornis (Phyllorh.) 98
bicornis (Rhinoc.) 757
biculminatus (Triisod.) 223
bicuspidatus (Tricoelod.) 729
bicuspis (Stypoloph.) 216
biddulphi (Lepus) 651
bidens (Boneia) 85
bidens (Lophost.) 153
bidens (Mesopl.) 1066, 1068
bidens (Vampyrops) 161
bidentatus (Eusmilus) 346
bidentatus (Hyper.) 1059
bidiana (Crocidura) 193
bieti (Felis) 362
bieti (Rhinopith.) 1274
Bifa 457
bifurcatum (Atrypt.) 685
bifurcatus (Eobasil.) 718
bifurcatus (Nesod.) 685
bihastatus (Rhinol.) 93
biincisivus (Pterod.) 232
bilabiatum (Pygod.) 163
bilineata (Saccopt.) 137
bilineatus (Sciurus) 416
billardieri (Macrop.) 1188
bilobatum (Chalic.) 698
bilobatus (Artibaeus) 159
bilobidens (Cavia) 639
bilobidens (Toxod.) 691
bimaculatus (Eligmod.) 532
bimaculatus (Perogn.) 582
binoe (Macrop.) 1185
binotata (Nandin.) 328
binotatus (Gerbill.) 461
binturong (Arctictis) 331
bipes (Dipus) 592
biplicatus (Spaniom.) 608
birmanicus (Bos) 1356
birmanicus (Herpestes) 335
biscayensis (Bal.) 1090, 1091, 1359
— fossilis 1091
Bison 994, 1356
bison (Bos) 994, 996
bistriatus (Loncher.) 606
bisulcatus (Esthon.) 665
bisulcatus (Geom.) 571
bisulcatus (Otom.) 468
bisulcatus (Pseudolest.) 1117
bisulcus (Equus) 897
bisulcus (Tricon.) 1250
bivittata (Tamand.) 1121
bivittatus (Delph.) 1038
bivittatus (Nyctinom.) 146
bivittatus (Sciurus) 416
blainvilleanum (Tapiroth.) 819
blainvillei (Amphicyon) 289
blainvillei (Brad.) 1095
blainvillei (Didelph.) 1231
blainvillei (Galethyl.) 229
blainvillei (Hyrax) 674
blainvillei (Lestod.) 1119
blainvillei (Loncher.) 604
blainvillei (Morm.) 151
blainvillei (Platyon.) 1114
blainvillei (Smilodon) 349
blainvillei (Stenod.) 1016
— fossilis 1017
blainvillei (Therid.) 392
Blainvilleomys 392
blanfordi (Acerath.) 749
blanfordi (Crocidura) 192
blanfordi (Cynopt.) 86
blanfordi (Dipus) 593
blanfordi (Erinac.) 178
blanfordi (Hemim.) 807
blanfordi (Microt.) 554
blanfordi (Mus) 480
blanfordi (Ovis) 981
blanfordi (Sciurus) 416
blanfordi (Vespertil.) 129
blanfordi (Vesperugo) 116
Blarina 187
Blarinomys 540
blasii (Mesopl.) 1066
blasii (Rhinol.) 93
blasii (Vespertil.) 125
Blastocerus 895
Blastomeryx 870
blepotis (Miniopt.) 135
blossevillei (Atalapha) 121
blythianus (Nesok.) 493
blythii (Balaenopt.) 1082
blythi (Capra) 970
blythii (Crocidura) 191
blythii (Microt.) 554
blythii (Rhinoc.) 755
blythii (Sciurus) 417
blythii (Vespertil.) 127
blythii (Vesperugo) 113
bobac (Arctom.) 443, 444
— fossilis 443, 1313
bocagei (Georych.) 1338
bocagei (Lestod.) 1119
bocagei (Procav.) 674
bocagei (Steatom.) 470
bocagei (Vespertil.) 126
boccamela (Mustela) 276
bocourti (Mus) 475
bocourti (Sciurus) 413
bocourtianus (Macrotus) 152
boehmi (Equus) 799
boehmi (Gerbill.) 460
boehmi (Xerus) 407
boettgeri (Nesokia) 492
bogotensis (Akod.) 537
bogotensis (Sigmod.) 1325
bohor (Cervic.) 934
bojani (Palaeom.) 867
boiei (Hemigalus) 328
boissieri (Samoth.) 901
Boisvilleti (Trogonth.) 448
bolivianum (Hippid.) 786
bolivianum (Scelid.) 1113
bolivianus (Mastod.) 703
boliviensis (Akod.) 535
boliviensis (Brad.) 1096
boliviensis (Cavia) 639
boliviensis (Coendu) 622
boliviensis (Chrysoth.) 47
boliviensis (Ctenom.) 598
boliviensis (Inia) 1016
boliviensis (Macrauch.) 732
boliviensis (Phyll.) 534
boliviensis (Tatusia) 1140
Bolodon 1258
Bolodontidae 1258
bombifrons (Dinictis) 345
bombifrons (Ovibos) 984
bombifrons (Stegod.) 707
bombifrons (Uranok.) 1102
bonaerense (Glossoth.) 1115
bonaerensis (Balaenopt.) 1078
— fossilis, id.

bonaerensis (Canis) 307
bonaerensis (Ctenom.) 598
bonaerensis (Munifelis) 349
bonaerensis (Pachyr.) 680
bonaerensis (Tremarctos) 245
bonapartei (Plecotus) 105
bonapartei (Vesperugo) 112
bonapartei (Viverra) 325
bonariensis (Atalapha) 121
bonariensis (Brachyt.) 35, 1276
bonariensis (Moloss.) 144
bonariensis (Myocast.) 612
bonasus (Bison) 994
bondar (Paradox.) 329
bonduellii (Trechom.) 392
bongensis (Sciurus) 412
Boneia 85
bononiensis (Mesopl.) 1064
Boochoerus 810
boodon (Palaeor.) 953
boops (Helat.) 761
boops (Megapt.) 1085, 1081, 1086, 1359
— fossilis 1085
Bootherium 984
boothiae (Sciurus) 426, 1308
borbonica (Gazella) 940
borbonicus (Canis) 307
borbonicus (Cervus) 877
borbonicus (Hyop.) 804
borbonicus (Scotoph.) 118
bordae (Squal.) 1012
boreale (Megalonyx) 1106
borealina (Balaenopt.) 1079
borealis (Atalapha) 121
borealis (Balaenopt.) 1079, 1078, 1083, 1080
borealis (Blastom.) 870
borealis (Cystoph.) 378
borealis (Felis) 367, 368
borealis (Gulo) 263
borealis (Hyper.) 1059
borealis (Lepus) 649, 656
borealis sylvaticus (Lepus) 1342
borealis (Microt.) 563
borealis (Mustela) 271
borealis (Ovis) 978
borealis (Palaeos.) 738
borealis (Rhytina) 1008
borealis (Tamias) 430, 432
borealis (Thomom.) 576
borealis (Tursio) 1037
borealis (Vesperugo) 108
borgerhoutensis (Hoploc.) 1054
Borhyaena 1211
Borhyaenidae 1211
boriei (Cynodictis) 293
Boriogale 1177
Borioikon 547
borneensis (Rhinol.) 93
borneensis (Sciurus) 415
borneensis (Sus) 826
Borophagus 320
borsoni (Mastod.) 705
borucae (Sigmod.) 523
Bos 996
Boselaphus 956, 904, 962
boselaphus (Bubal.) 905
Bothriodon 804
Bothriomys 539
Bothrolabis 815
bottae (Sciurus) 424
bottae (Vesperugo) 107
bottai (Gerbill.) 464
bottai (Thomom.) 575
bottegi (Pachyura) 1288
bottegoi (Rhinol.) 94
bougainvillei (Peram.) 1209
bougainvillei (Trichos.) 1161
boulangeri (Amphitr.) 866
bouretti (Cuon) 314
bourgueti (Smiloc.) 1012
bourguignati (Ursus) 239
bourguignati (Vespertiliav.) 124
bourtoulinii (Cercop.) 20
bouvieri (Colobus) 15
bovei (Crocidura) 198
Bovidae 904
Bovinae 985
bovinus (Hyop.) 804
boweri (Conilur.) 504
bowersi (Mus) 475
boylii (Perom.) 515
brabensis (Peript.) 722
braccata (Felis) 366
Brachalletes 1177
brachycephala (Cynonyct.) 84
brachycephalus (Hapalops) 1099
brachycephalus (Nesod.) 686
brachyceros (Cariac.) 892, 895
brachyceros, Gray (Bos) 989
brachyceros, Owen (Bos) 998
brachyceros, Heugl. (Buffel.) 989
brachychir (Talpa) 207
brachycium (Phocaen.) 1043
Brachycyon 290
brachydactyla (Lutra) 286
brachydactylus (Brad.) 1095
brachydactylus (Erinac.) 177
Brachydiastematotherium 740
brachygnathum (Proteroth.) 734
brachygnathus (Cynailur.) 350
brachygnathus (Sinaph.) 805
brachylophus (Miohip.) 781
brachymeles (Moloss.) 143
Brachymelis 1206
Brachymeryx 839
Brachymys 455
Brachyodus 806
brachyops (Dinictis) 345
brachyops (Nimrav.) 344
brachyota (Phyllorh.) 98
brachyotis (Akod.) 537
brachyotis (Alact.) 595
brachyotis (Atalapha) 122
brachyotis (Cynonyct.) 84
brachyotis (Petrog.) 1190
brachyotum (Caroll.) 156
brachyotus (Cercolept.) 248
brachyotus (Xerus) 404
Brachyphylla 164
Brachypsalis 281
brachypternus (Phenac.) 725
brachypterus (Nyctinom.) 146
brachypterus (Vesperugo) 113
brachypus (Acerath.) 750
brachypus (Canis) 302
brachypus (Hippar.) 789
brachyrhynchus (Hyaenod.) 232
brachyrhynchus (Hyop.) 806
brachyrhynchus (Macrosc.) 172
brachyrhynchus (Prothyl.) 1212

brachyrostris (Cynodict.) 294
brachysoma (Cynopt.) 86
Brachysorex 187
brachystoma (Felis) 355
brachystomus (Trigonol.) 800
Brachytarsomys 510
brachytarsus (Macrop.) 1189
Brachyteles 34
Brachytherium 736
brachyura (Anisonyx) 435
brachyura, Waterh. (Didelph.) 1242
Schreb. (id.) id.
brachyura (Manis) 1152
brachyura (Mustela) 271
brachyura (Nesok.) 492
Brachyuromys 510
Brachyurus 44
brachyurus (Caprom.) 613
brachyurus (Dipus) 593
brachyurus (Herpestes) 337
brachyurus (Isothr.) 607
(Mesom.) 608
brachyurus (Leopardus) 356
brachyurus (Lepus) 653
brachyurus (Macrop.) 1189
brachyurus (Macrosc.) 172
brachyurus (Oryzom.) 526
brachyurus (Procyon) 251
brackebuschianus (Neor.) 1110
Bradypus 1095, 1097
Bramatherium 900
Bramus 450
brandti (Cricet.) 1319
brandti (Microt.) 555
brandtii (Coendu) 621
branickii (Dinom.) 636
brantsii (Otom.) 468
brasiliana (Mustela) 280
brasiliense (Lophost.) 153
brasiliensis (Canis) 304
brasiliensis, Lund (Canis) 306
brasiliensis (Cavia) 637
brasiliensis (Chol.) 1097
brasiliensis (Ctenom.) 598
brasiliensis (Didelph.) 1244
brasiliensis (Galictis) 264
brasiliensis (Holoch.) 520, 521
brasiliensis (Lagost.) 626
brasiliensis (Lepus) 663, 662, 1345
brasiliensis fossilis, 663
brasiliensis (Lutra) 286
— fossilis, id.
brasiliensis, Pict. (Mus) 522
brasiliensis (Nyctinom.) 147
brasiliensis (Phyllom.) 605
brasiliensis (Potamys) 522
brasiliensis (Protopith.) 35
brasiliensis (Putor.) 280, 281, 1296
brasiliensis (Steno) 1028
brasiliensis (Ursus) 245
brasiliensis (Vespertil.) 132
bravardi (Caenoth.) 853
bravardi (Hippapl.) 786
bravardi (Lestod.) 1119
bravardi (Lutra) 283
bravardi (Phyll.) 533
bravardi (Scalabrin.) 731
bravardi (Scelidoth.) 1113
brazzae (Cercop.) 23
brecciensis (Microt.) 557
bredaensis (Delph.) 1028
bredai (Sciurus) 420
brehus (Macrop.) 1182
breislackii (Capreol.) 889
brevicalcaratus (Sinopa) 227
brevicauda (Blarina) 187, 1288
brevicauda (Carollia) 156
brevicauda (Crocidura) 196
brevicauda (Onychomys) 511, 1320
brevicauda (Oryzom.) 524
brevicauda (Thricom.) 607
brevicauda (Zygod.) 532
brevicaudata (Chinchill.) 627
brevicaudata (Didelph.) 1242
brevicaudata (Oureb.) 922
brevicaudatum (Cynopt.) 86
brevicaudatus (Akod.) 538
brevicaudatus (Gerbill.) 462
brevicaudatus (Indris) 55
brevicaudatus (Macrop.) 1189
brevicaudatus (Pachyur.) 465
brevicaudatus (Phalang.) 1158
brevicaudis (Didelph.) 1243
brevicaudus (Evot.) 550
brevicaudus (Onychom.) 511
brevicaudus (Taphoz.) 139
brevicaudus (Spermophilus) 433, 441
breviceps (Anthrac.) 802
breviceps (Blarinom.) 540
breviceps (Cephaloph.) 913
breviceps (Didelph.) 1234
breviceps (Echimys) 394
breviceps (Geom.) 572
breviceps (Hyom.) 833
breviceps (Kogia) 1057
breviceps (Lagen.) 1038, 1040
breviceps (Petaur.) 1168
breviceps (Phalang.) 1160
breviceps (Pteropus) 78
breviceps (Therid.) 393
breviceps (Thylac.) 1217
brevicornis (Gazella) 940
brevicornis (Oreas) 962
brevicuspidens (Dichob.) 852
brevidens (Anchip.) 783
brevidens (Delph.) 1012
brevidens (Mastod.) 701
brevidens (Stenogale) 267
brevifacies (Pithecist.) 839
brevifrons (Heteroc.) 1075
brevifrons (Interath.) 677
brevifrons (Lagost.) 626
brevimanus (Delph.) 1035
brevimanus (Plecotus) 105
brevipalatus (Hapalops) 1099
brevipes (Arctoceph.) 375
brevipes (Lagost.) 626
breviplicatus (Cavia) 639
brevirhinus (Hyaenarctos) 246
brevirostris (Canis) 292
brevirostris (Cynonasua) 250
brevirostris (Dasyp.) 1146
brevirostris (Equus) 793
brevirostris (Felis) 366
brevirostris (Hyaena) 318
brevirostris (Mastod.) 705
brevirostris (Miacis) 236
brevirostris (Mus) 487, 1316
brevirostris (Orcell.) 1043, 1044
brevirostris (Ornithorh.) 1264
brevirostris (Saccopt.) 138

brevirostris (Tatusia) 1140
brevirostris (Tetrac.) 704
brevirostris (Vespertil.) 131
brevis (Eutatus) 1144
brevis (Pseudamph.) 291
brevispinosa (Hystr.) 617
brevitrabalis (Alces) 887
breweri (Microt.) 562
breweri (Parascalops) 210
brialmonti (Plesioc.) 1073
Briaromys 630
bridgesii (Octod.) 601
britannicus (Macl.) 1090
britannicus (Microt.) 558
broadbenti (Peram.) 1208
brocae (Mesembr.) 692
brocchii (Manatus) 1005
brocchii (Delphinapt.) 1051
brocchii (Tursiops) 1029
brocherii (Nopacht.) 1133
broderipii (Amphil.) 1249
brodiei (Xerus) 408
brongniarti (Platyon.) 1114
Brontops 740
Brontotherium 740
brookei (Cervus) 873
brookei (Ovis) 980, 1355
brookei (Sciurus) 417, 419
brooksiana (Celaeno) 141
brownianum (Lambdoth.) 737
brownii (Cervus) 884
brownii (Mus) 473
brownii (Macrop.) 1187
brownii (Plagiod.) 613
brucei (Alact.) 594
brucei (Fennecus) 313
brucei (Procav.) 674, 673
brucei (Rhinoc.) 757
Bruijnia 1263
bruijnii (Phascolog.) 1222
bruijnii (Proechidna) 1263
bruijnii (Urom.) 503
brumalis (Must.) 1295
bruneti (Scelopl.) 1141
bruni, Q. et G. (Dorcops.) 1193
bruni, Desm. (Macrop.) 1183
brunii, Schreb. (Macrop.) 1186
brunnea (Callith.) 45
brunnea (Crocidura) 196
brunnea (Kerivoula) 132
brunnea (Hyaena) 318
— fossilis. id.
brunnea (Saccopt.) 138
brunneus (Macac.) 27
brunneus (Mus) 472
brunneus (Perom.) 1324
brunneus (Pteropus) 79
brunneus (Vesperugo) 110
brunneus (Zygodont.) 1327
brunneusculus (Mus) 477
bryanti (Neotom.) 542, 1329
bryanti (Perogn.) 584
bubalinus (Nemorr.) 965
Bubalis 904
bubalis (Antil.) 905, 906
bubalis (Felis) 362
Bubalus, Smith 987
bubalus (Buffel.) 987
bubastis (Felis) 364
Bucapra 975
buccatus (Adianth.) 729
buccatus (Param.) 451
buccatus (Tretul.) 1074
bucco (Titan.) 742
bucculentus (Tricentes) 221
bucklandi (Cervus) 880
bucklandi (Microt.) 558
bucklandi (Phascoloth.) 1250
bucklandi (Platyon.) 1113
buckleyi (Spermoph.) 435
Budorcas 968, 1356
buduga (Mus) 491
buettikoferi (Vide: buttik.)
buffalus (Bos) 995
Buffelus 987
buffelus (Bos) 987
buffoni (Adenota) 931
buffoni (Georych.) 588
buffoni (Hemicent.) 213
buffonii (Hystr.) 620
buffonis (Mastod.) 705
buladensis (Capreol.) 890
bulbivorus (Thomom.) 575
bullata (Neotom.) 542
bullatus (Oreod.) 836
bulleri (Geom.) 572
bulleri (Heterom.) 586
bulleri (Macrotus) 152
bulleri (Oryzom.) 524
bulleri (Tamias) 431
bullifer (Panocht.) 1133, 1129, 1132
Bunaelurus 264, 268
bunguranensis (Sciurus) 411
Bunodontheridae 732
Bunodontherium 735
Bunomeryx 1348
burchelli (Antil.) 918
burchelli (Equus) 798
burmeisteri (Astrap.) 692
burmeisteri (Clym.) 1036
burmeisteri (Euphil.) 630
burmeisteri (Esthon.) 665
burmeisteri (Hyper.) 1059
burmeisteri (Megapt.) 1084
burmeisteri (Megath.) 1109
burmeisteri (Neorac.) 1110
burmeisteri (Nesoth.) 685
burmeisteri (Proteroth.) 733
burmeisteri (Toxod.) 690, 691
Burmeisteria 1149
burnetti (Cercop.) 21
Burramys 1170
burrhel (Ovis) 977
bursorius (Geom.) 571
burtinii (Plesioc.) 1073
Burtinopsis 1084
burtoni (Gerbill.) 462
burtoni (Hyrax) 673
burtoni (Mus) 474
burtoni, Thos. (Mus) 483
butskopf (Hyper.) 1059
büttikoferi (Cercop.) 17
büttikoferi (Leiponyx) 89
büttikoferi (Crocidura) 201
buttneri (Limacom.) 470
buxovillanus (Lophiod.) 763
buxovillanus (Palaeot.) 766
byrnei (Dasyuroïd.) 1220
byroni (Otaria) 370
byroni (Phoca) 377
byronia (Otaria) 370

C

caama (Bubal.) 906, 905, 907
caama (Fennecus) 312
caballus (Equus) 793
cadaverinus (Ursus) 240, 1291
cadens (Amphihap.) 1103
cadurcense (Sciurod.) 395
cadurcensis (Cricetod.) 505
cadurcensis (Cynodictis) 292
cadurcensis (Didelph.) 1232
cadurcensis (Leptacoth.) 810
cadurcensis (Plesiom.) 854
cadurcensis (Protalpa) 208

Cadurcotherium 693
caeca (Talpa) 206
caecus (Nyctinom.) 147
caecutiens (Georych.) 588, 1338
= »exenticus« (errore) 1338
caelatus (Tripriod.) 1255
caelestis (Mus) 485
Caelodonta 757
Caenobasileus 704
Caenolestes 1205
Caenolestidae 1205
Caenopithecus 70
Caenopus 747
caenopus (Merycoch.) 838
Caenotherium 853, 854
caerula (Cephaloph.) 917
caerulea (Crocidura) 192
caeruleo-albus (Prodelph.) 1035
caerulescens (Cervicapr.) 933
caerulescens (Crocidura) 192
caerulescens (Furia) 135
caerulescens (Tursiops) 1031
caeruleus (Cephaloph.) 917
caeruleus (Mus) 476
cafer (Otocyon) 317
cafer (Myosorex) 190
caffer (Buffel.) 990, 989
caffer (Cephaloph.) 916
caffer (Gerbill.) 461
caffer, cafra (Herpestes) 333
caffer (Pedetes) 395
caffra (Cervic.) 934
caffra (Grimmia) 919
caffra (Phyllorh.) 98
caffra (Felis) 363, 1302
— fossilis 1302, 363
cagottis (Canis) 1297
cagsi (Sciurus) 419
cahirinus (Acomys) 496
calabarensis (Perodict.) 63
calabaricus (Lutra) 285
calamarium (Hippar.) 789
calamianensis (Sus) 825
Calamodon 668, 669
calamophagus (Thryon.) 614
calcarata (Centronyct.) 136
calcarata (Phyllorh.) 99
calcarata (Romicia) 114
(Vesperugo) 114
calcarata (Saccopt.) 138, 1285
calcaratum (Caroll.) 156
calcaratus (Hypertrag.) 863
calceolata (Macrauch.) 732
calceolatus (Euprot.) 724
calciculus (Heptod.) 760
caledonicus (Mus) 477
Calictis 332
californa (Aplod.) 450
californianus (Bison) 1356
californianus (Ovis) 978
californianus (Zalophus) 371, 373
californica (Didelph.) 1234
californica (Halicyon) 385
californica (Lutra) 285, 286
californica (Lynx) 368
californica (Neotom.) 543
californicus (Cariac.) 893, 894
californicus (Cervus) 883
californicus (Eumetopias) 371
californicus (Evot.) 551
californicus (Dipod.) 580
californicus (Holom.) 843
californicus (Lepus) 662
californicus (Macrotus) 152
californicus (Microt.) 563
californicus (Moloss.) 144
californicus (Myot.) 1283
californicus (Perogn.) 585
californicus (Perom.) 516, 518
californicus (Scalops) 209
californicus (Scap.) 209, 1289
californicus (Sciuropt.) 1304
californicus (Sciurus) 424, 1310, 1311
californicus (Sorex) 183
californicus (Spermoph.) 434
californicus (Urocyon) 314
californicus (Vespertil.) 130
caligata (Callith.) 46
caligata (Felis) 363, 1302
fossilis 363
caligatus (Arctom.) 444
caliginosus (Akod.) 537
caliginosus, All. (Habrothr.) 527
caliginosus (Vespertil.) 129
Caliphrium 732
Callinycteris 90
Calliodon 1067
callipeplus (Tamias) 430
callipygus (Cephaloph.) 913
Callistrophus 1114
callitrichus (Cercop.) 19
callitrichus (Mus) 479
Callithrix 44
calliurus (Xerus) 403
Callocephalus 383, 484
Callodontomys 632
Callomenus 1202
Callomys 627, 626, 625
Callophoca 388
Callorhinus 372
Callospermophilus 1312
callosus (Phyll.) 534
Callotaría 372
callotis (Lepus) 660, 661, 662
callotis (Oryx) 954
Callotus 64
Calogale 332
calomithi (Felis) 366
Calomys 523, 532
Caloprymnus 1198
Calops 864
Calotragus 920, 921, 923
calotus (Sciurus) 420
calura (Phascolog.) 1225
calurus (Gerbill.) 462
calvertensis (Lophoc.) 1022
calvus (Anthrop.) 3
calvus (Brach.) 44
calycinus (Sciurus) 425
Calydonius 818
Calyptocebus 38
Camelidae 839, 1349
cameloïdes (Gomphoth.) 1349
cameloïdes (Ithygr.) 840
Camelopardalis 902
camelopardalis (Giraffa) 902, 903
Camelops 842
Camelus 846
cameronensis (Galago) 65
campanae (Golund.) 500
campani (Enhydriod.) 282
campbelli (Cercop.) 21
campbelliae (Cephaloph.) 919
camperi (Rhinoc.) 757
campester (Mastod.) 702
campestris (Caloprymn.) 1198

campestris (Canis) 304
campestris (Cariac.) 896
campestris (Equus) 798
campestris (Gerbill.) 463
campestris (Lepus) 657,656
campestris (Microt. 558
campestris (Mus) 485
campestris, F. Cuv. (Mus) 490
campestris americ. (Mus) 513
campestris (Neotom.) 541
campestris (Raphic.) 923, 924
campestris (Saccost.) 495
Camphotherium 208
campichei (Dichob.) 851
campichii (Metadich.) 811
campicola (Lepus) 650
Camptomus 1256
camtschatica (Arctom.) 444
cana (Cemas) 918
cana (Lagoth.) 37
cana (Vulpes) 312
canadensis (Alces) 887
– fossilis, id.
canadensis (Arctom.) 445
canadensis (Castor) 447
— fossilis, id.
canadensis (Cervus) 883, 882
canadensis Var. (Cervus) 881, 1352
canadensis (Delphinapt.) 1051
canadensis (Felis) 368
canadensis (Geom.) 571
canadensis (Lutra) 285
canadensis (Lutreola) 274
canadensis (Mustela) 272
canadensis (Ovis) 978
canadensis (Perom.) 514
canadensis (Scalops) 209
canadensis (Spermoph.) 435
canadensis (Zapus) 590
canaliculatus (Plaxh.) 1135
canaliculatus (Schizod.) 1022
canavus (Miacis) 236
cancrivora (Didelph.) 1233
cancrivora (Herpestes) 337
cancrivorus (Canis) 306
cancrivorus (Paradoxom.) 644
cancrivorus (Procyon) 252
– fossilis. id.
candida (Gymnura) 174
candida (Mustela) 278
candidus (Adelph.) 603
candidus (Propith.) 55
canellinus (Holoch.) 521
canescens (Akod.) 537
canescens (Crocidura) 202
canescens (Didelph.) 1240
canescens (Felis) 357
canescens (Galictis) 265
canescens (Lepus) 649
canescens (Meles) 254
canescens (Microt.) 1333
canescens (Neotom.) 541
canescens (Perogn.) 584
canescens (Pseudoch.) 1165
canescens (Spermoph.) 437
canhami (Halith.) 1004
canicaudus (Microt.) 564
caniceps (Loncher.) 606
caniceps (Mixoc.) 58
caniceps (Pterom.) 398
caniceps (Pteropus) 83
caniceps (Sciurus) 417, 416
caniceps (Xerus) 403
caniculus (Mesodectes) 216
Canidae 288
canigula (Mustela) 278
Canimartes 298
canina (Phoca) 385, 387
canina (Saccopt.) 138
caninus (Homocam.) 842
caninus (Trichosur.) 1162
Canis 299
Canis, Amegh. 1215
caniventris (Akod.) 537
canna (Mus) 476
canna (Oreas) 962
cantabricus (Cervus) 1351
cantori (Taphoz.) 139
canus (Perom.) 515
canus (Sperm.) 1313
canus (Vesperugo) 114
capaccinii (Vespertil.) 125
Capella 963
Capellinii (Plesioc.) 1072
Capellinii (Scelidoth.) 1112
capensis (Antil.) 924
capensis (Connoch.) 911
capensis (Chrysochl.) 215
capensis (Crocidura) 192
capensis, Smith (Crocidura) 199
capensis (Delph.) 1036
capensis (Eleph.) 708
capensis (Felis) 351, 356
capensis (Genetta) 326
capensis (Georych.) 587
capensis (Giraffa) 903
capensis (Graphiurus) 457
capensis (Helamys) 395
capensis (Hippop.) 831
capensis (Hyaena) 318
capensis (Lepus) 655
capensis (Lutra) 285
capensis (Mellivora) 256
capensis (Myosorex) 190
capensis (Nycteris) 103
capensis (Orca) 1049
capensis (Orycterop.) 1154
capensis (Oryx) 953
capensis (Phocaena) 1041
capensis (Potamoch.) 828
capensis (Procav.) 672
capensis (Rhinoc.) 757
capensis (Rhinol.) 94
capensis (Steno) 1035
capensis (Streps.) 960
capensis (Suricata) 340
capensis (Vesperugo) 110
capensis (Xerus) 405
capensis (Ziph.) 1063
capensis (Zorilla) 258
caperatus (Tripriod.) 1255
Caperea 1087
capgrandi (Rhytiod.) 1006
capillamentosa (Pithecia) 42
capillatus (Cebus) 42
capillatus (Cercop.) 23
capistratus (Pteropus) 79
capistratus (Sciurus) 422
Capra 969, 970
caprea (Capreolus) 888
Capreolus 888
capreolus (Capreol.) 888, 889
- fossilis. 889
capreolus (Dasyproct.) 633
capreolus (Pelea) 935
Capricornis 964
capricornis (Antil.) 941
capricornis (Cariac.) 893
capricornis (Gazella) 940
Caprinae 968
Caprios 203
Caprolagus 664
Capromyinae 610
Capromys 613
Caprovis 975
captiva (Garzon.) 1204
capucinus (Cebus) 38
capucinus (Vesperugo) 107
capybara (Hydroch.) 643
– fossilis, id.
Caracal 366

caracal (Felis) 366. 367
caraco (Mus) 471
caraccioloi (Vampyrops) 161
caraya (Alouata) 33
carbonaria (Trochictis) 282. 253
carbonarius (Macac.) 25
carcharias (Viverra) 332
Carcinodon 237
carcinophaga (Didelph.) 1360. 1233
carcinophaga (Lobod.) 381. 1303
Cardioderma 101
Cordiodon 641
Cardiodus 637
Cardiomys 636
Cardiotherium 642
caretti (Scaldic.) 1054
Cariacus 891. 1352
caribaeus (Canis) 300
caribou (Rangifer) 888
carinatum (Nesoth.) 685
carinatus (Astrapod.) 693
carinatus (Crossopus) 190
carinatus (Loxocoel.) 696
carinatus (Proeutat.) 1143
carinidens (Peript.) 722
carmelitae (Phalang.) 1359
carnatica (Megad.) 101
carnifex (Dissac.) 225
carnifex (Thylacol.) 1156
carniolicus (Champsod.) 1020
Carnivora 219
Carnivora (Add.) 1290
carnutorum (Cervus) 878
carolii (Vespertil.) 131
carolinae (Balaeaopt.) 1083
carolinae (Protor.) 952
carolinense (Rhinopoma) 148
carolinensis (Blarina) 188
carolinensis (Dasypr.) 634
carolinensis (Evot.) 550
carolinensis (Felis) 368
carolinensis (Hoploc.) 1054
carolinensis (Reithrod.) 530
carolinensis (Sciurus) 423, 424
carolinensis (Tamias) 432
carolinensis (Vesperugo) 108. 115
Carollia 156
carpolegus (Artibaeus) 160
Carpomys 501
Carponycteris 90
Carri (Thylamys) 1240
cartei (Myoxus) 446
carteri (Omomys) 67
Carterodon 608
cartieri (Caenoth.) 854
cartieri (Euprot.) 724
cartieri (Helat.) 761
cartieri (Necrol.) 68
Caryoderma 1136
casaniensis (Spermoph.) 439
cashmerensis (Cervus) 882
cashmirianus (Cervus) 882
caspica (Phoca) 387
caspius (Lepus) 650
castanea (Carollia) 157
castanea (Conepatus) 262
castaneiceps (Bradyp.) 1095
castaneoventris (Callith.) 46
castaneoventris (Sciurus) 414
castaneus (Cephaloph.) 913
castaneus (Gulo) 272
castaneus (Loncher.) 605
castaneus (Mus) 474. 490
castaneus (Rhyzom.) 569
castaneus (Scotoph.) 118
castanops (Geom.) 573
castanotis (Chaerop.) 1210
castanotus (Sciurus) 425, 1307
castanurus (Tamias) 433
castelnaudi (Lama) 845
castelnaui (Lagoth.) 38
castilli (Protoh.) 784
Castor 447
Castor, Dekay 630
Castoridae 447
castoridens (Trogosus) 666
Castoroïdes 630
castoroïdes (Myocast.) 612
castoroïdes (Palaeom.) 450
Castoroïdidae 630
Castoromys 448
castrense (Palaeoth.) 778
castrensis (Xiphod.) 856
cataclysticum (Phugath.) 642
catalania (Tursiops) 1031
catamarcensis (Toxod.) 688
Catathlaeus 722
catenata (Felis) 357
catenatus (Bothriom.) 539
Cateorus 106
Catoblepas 909
catocopsis (Hoplophon.) 346
Catodon 1055
catodon (Delphinapt.) 1051
catodon (Physet.) 1056
Catolynx 355
catolynx (Felis) 362
Catonyx 1113
Catopsalis 1253
Catopuma 364
catta (Lemur) 58
cattoiri (Graph.) 457
catulloi (Squalod.) 1013
Catus 360
catus (Felis) 360
caucasica, Blas. (Capra) 971
caucasica, Gray (Capra) 970
caucasica, Guld. (Capra) 974
fossilis, id.
caucasica (Iniops.) 1020
caucasicus (Merion.) 467
caucasicus (Sciurus) 421
caucasicus (Ursus) 241
caucasicus (Zeugl.) 1010
caudata (Dasypr.) 634
fossilis, id.
caudata (Dromic.) 1169
caudata (Felis) 362
caudatior (Mus) 479
caudatus (Arctom.) 444
caudatus (Atalapha) 121
caudatus (Cheiromel.) 142
caudatus (Colobus) 16
caudatus (Nanom.) 801
caudatus (Nemorr.) 964
caudatus (Sorex) 184
caudatus (Soriculus) 186
caudifer (Glossoph.) 157
caudifera (Lonchogl.) 158
caudimaculata (Urom.) 503
Caudivolvulus 248
caudivolvulus (Cercolept.) 248
caudivolvulus (Pseudoch.) 1163
— fossilis, id.
caurina (Mustela) 272
caurinus (Evot.) 1331
caurinus (Myot.) 1284
cautleyi (Canis) 300
cautleyi (Mastod.) 706
cavatus (Allom.) 396
cavendishi (Madoq.) 1354
cavernarum (Brachyph.) 164

Cavia 637
cavifrons (Bibos) 992
cavifrons (Entopt.) 578
cavifrons (Lagost.) 626
cavifrons (Nesod.) 686
cavifrons (Ovibos) 984
cavifrons (Phalang.) 1159
Caviidae 636
cavina (Cardiom.) 636
Caviodon 643
cavirictus (Pantol.) 712
cavirostris (Ziphius) 1061
— fossilis 1062
cavum (Proteroth.) 734, 736
cawi (Herpestes) 334
cayanensis (Guandira) 155
cayennensis (Echim.) 609
cayluxense (Anopl.) 849
cayluxensis (Cynodict.) 294
cayluxi (Amphidoz.) 208
cayluxi (Cadurcoth.) 693
cayluxi (Cynohyaenod.) 228
cayluxi (Dacryth.) 850
cayluxi (Didelph.) 1232
cayluxi (Eomys) 589
cayluxi (Hyaenod.) 233
cayluxi (Neurogymn.) 174
cayluxi (Pachyn.) 775
cayluxi (Palaeorin.) 178
cayluxi (Pseudorh.) 173
cayluxi (Sciurom.) 452
cayluxi (Sciurus) 420
cayluxi (Stenoples.) 265
Cayluxotherium 174
cayopollin (Didelph.) 1237, 1239
cazioti (Cervus) 1351
cebennarum (Capra) 971
Cebidae 32
Cebinae 34
cebifrons (Sus) 826
Cebochoerus 810
ceboïdes (Homuncul.) 48
Cebus 38
cedrensis (Leptom.) 863
cedrosensis (Perom.) 1322
celatus (Diacodon) 217
celatus (Phenacom.) 548
Celaeno 141
Celaenomys 1315
celebensis (Anoa) 986
celebensis (Mus) 477
celebensis (Pteropus) 83
celebensis (Phalang.) 1160, 1359
celebensis (Sus) 825
celer (Colonom.) 452
celer (Mesoh.) 780
celer (Protocer.) 864
celidogaster (Felis) 355, 365
cellarius (Mus) 485
celsus (Dicael.) 599
Cemas 909
Centetes 212
Centetidae 212, 1290
Centetodon 217
Centracodon 218
centralis (Ather.) 618
centralis (Buffel.) 990
centralis (Dolich.) 641
centralis (Echim.) 610
centralis (Malacom.) 495
Centronycteris 138, 136, 137
Centurio 164
centurio (Ametrida) 163
Centuriosus 820
Ceonyx 1157
cepapi (Xerus) 405
cepate (Xerus) 405
Cephalogale 292, 246
Cephalophorus 911
Cephalophus 911
cephalophus (Elaphod.) 872
cephalopterus (Semnop.) 10
Cephalorhynchus 1040
cephalorhynchus (Delph.) 1041
Cephalotes 87, 1277, 1278
cephalotes (Harpyia) 87
cephalotes (Oryzom.) 526
Cephalotropis 1069
cephalus (Cetoth.) 1071
cephus (Cercop.) 18
ceramensis (Sus) 827
ceramicus (Sus) 826
Ceratherium 754
Ceratodon 1052
Ceratorhinus 752
Cercaetus 1162
Cercocebus 23
Cercolabes 621
Cercoleptes 248, 1292
Cercomys 607
Cercopithecidae 6
Cercopithecinae 16
Cercopithecus 16, 17, 1274
Cercoptenus 1170
cerdo (Fennecus) 313
Cerdocyon 306
cerebralis (Hoplophon.) 345
Cerodon 638
Cerophorus 919
cerrosensis (Lepus) 1344
cerrosensis (Odocoil.) 1353
Cervalces 886
Cervaria 366, 1302
cervaria (Felis) 367
cervicalis (Sciurus) 424
Cervicapra 933, 936, 948
cervicapra (Antil.) 936
— fossilis 937
cervicapra, Müll. (Damal.) 908
cervicolor (Mus) 486
cervicolor, Kel. (Mus) 491
Cervidae 864, 1350
cervina (Ovis) 978
cervina (Phyllorh.) 98
cervinipes (Urom.) 503
cervinum (Dichob.) 776
cervinus (Conilur.) 504
cervinus (Dichod.) 856
cervinus (Thomom.) 577
cervioïdes (Proteroth.) 733
cervulum (Lophioth.) 776
Cervulus 871
Cervus 872, 880
Cesserasictis 745
cesserasicus (Lophiod.) 764
cesserasicus (Pachyn.) 774
cestonii (Nyctinom.) 145, 1285
Cetacea 1009, (Add.) 1357
cetoïdes (Zeuglod.) 1009
Cetophis 1025
Cetorhynchus 1020, 1063
Cetotheriomorphus 1070
Cetotheriophanes 1072
Cetotheriopsis 1074
Cetotherium 1070, 1072, 1074, 1075
ceylanica (Crocidura) 192
ceylanicus (Herpestes) 336
ceylonicus (Loris) 64
ceylonicus (Sciurus) 411
ceylonicus (Semnop.) 11
ceylonicus (Vesperugo) 112
ceylonus (Mus) 477
chacensis (Pantol.) 800
Chaenohyus 815
Chaetocercus 1221
Chaetodipus 584
Chaetomys 623
Chaetophractus 1146, 1143
Chailodon 859
Chalcochloris 215, 216
chalaniati (Lophiom.) 857
chalianati (Sciurus) 420

Chalicomys 448
Chalicotheridae 696
Chalicotherium 697
Chalinolobus 117
chalmersi (Dorcops.) 1193
chaltoni (Felis) 355
chalybeata (Felis) 354
chama (Fennecus) 312
chamaeropis (Gerbill.) 463
chamense (Menisc.) 726
Champsodelphis 1018
chanco (Canis) 301
chanleri (Cervicapr.) 935
chantrei (Plesiod.) 1287
chantrei (Protrag.) 949
chapmani (Equus) 798, 799
chapmani (Mastod.) 701
chapmani (Oryzom.) 1326
chapmani (Perod.) 581
charon (Sthenom.) 1176
chatamensis (Ziph.) 1063
chati (Felis) 360
Chaus 360
chaus (Felis) 362. 1301
— fossilis, id.
Cheiromeles 142
Cheiroptera 77, (Add.) 1277
Cheiropteruges 90
cheiropus (Dysopes) 142
Chelodus 448
Cheloniscus 1148
chelonyx (Mesorh.) 836
chelydra (Merycoch.) 838
chemnitzianus (Hyperood.) 1059
Chenocetus 1058
cherriei (Geom.) 575
cherriei (Perom.) 518
cherriei (Reithr.) 531
cherriei (Zygod.) 532
chevillonei (Plesiad.) 75
chevilloni (Adapisorex) 211
chevrieri (Mus) 480
chickara (Tetrac.) 920
childi (Oryzom.) 525
childreni (Tylostoma) 153
chilense (Scelidoth.) 1113
chilense (Sturnira) 164
chilensis (Conepatus) 261
chilensis (Furcif.) 897
chilensis (Lutra) 286
chilensis (Mastod.) 703
chilensis (Myocast.) 612
chilensis (Otaria) 370
chilensis (Pudua) 899
chiloënsis (Vespertil.) 131
Chilomys 529
Chilonycteris 150
Chilotus 557
Chimarrogale 202
chimborassoi (Cariac.) 892
Chinchilla 627
chinchilla (Mus, Cricet.) 627
Chinchillidae 623
chinchilloïdes (Archaeom.) 394
chinchilloïdes (Reithr.) 533
Chinchillula 1328
chinensis (Felis) 358
chinensis (Grampus) 1045
chinensis (Meles) 255
chinensis (Microt.) 552
chinensis (Pteropus) 78
chinensis (Sciurus) 418
chinensis (Steno) 1026
chinensis (Tupaia) 168
chinensis (Vespertilio) 128
chinga (Mephitis) 259
Chiroderma 161
Chirogale 60
Chirogaleus 60
Chiromyidae 62
Chiromys 62
Chironectes 1245
Chiropodomys 501
Chiropotes 42
chiropotes (Pithecia) 43
Chiroptera (Add.) 1277, 77
chiropus (Mus) 481
Chirotherium 1004, 1005
Chirox 1259
chiru (Antil.) 939
Chiruromys 501, 1318
Chlamydophorus 1149
Chlamydotherium 1137, 1125, 1123, 1138
Chlorocebus 18
chlorocnemis (Callith.) 45
Chloromys 633
Chloromys, Less. 640
Chloromys, Meyer 448
choeretis (Lycyaena) 319
choeroïdes (Palaeoch.) 813
Choeromeryx 807
Choeromorus 812
Choeronycteris 159
Choeropithecus 30
Choeropotamus 811
choeropotamus (Potam.) 828
Choeropus 1210
Choeropsis 830
Choerotherium 814
choerotherium (Sus) 813
Choiropotamus 827
Choloepus 1097
Choneziphius 1059
Chondrorhynchus 246
chonops (Chonez.) 1060
choras (Papio) 30
chorisi (Phoca) 385
chouqueti (Halith.) 1004
Chriacidae 219
Chriacus 219, 220, 221
chrisaeolus (Echimys) 1340
christi (Gazella) 944
christii (Plecotus) 105
christolii (Cetorh.) 1020
christolii (Felis) 356
christolii (Rupicap.) 964
Chronozoon 1006
Chrotomys 458
Chrotopterus 153
chrotorrhinus (Microt.) 563
chrysampyx (Lemur) 58
chrysauchen (Pteropus) 82
chrysocephala (Pithecia) 43
Chrysochloridae 215
Chrysochloris 215
chrysocomus (Sturnira) 164
chrysocomus (Mus) 485
Chrysocyon 299, 304
chrysodeirus (Tamias) 433
chrysodon (Gymnopt.) 452
chrysogaster (Galidictis) 271
chrysogaster (Hydrom.) 458
chrysogaster (Moschus) 865
chrysogaster (Semnop.) 10
chrysoleucus (Hapale) 49
chrysomelas (Midas) 50, 52
chrysomelas (Oryzom.) 527
chrysomelas (Semnop.) 8
Chrysomys 569
chrysonema (Phyllost.) 155
chrysonotus (Myot.) 1285
chrysonotus (Sciurus) 417
Chrysonycteris 96
chrysopes (Cebus) 40, 41
chrysophaenus (Anomal.) 390
chrysophilus (Mus) 483
chrysoproctus (Pteropus) 80
chrysopus (Cebus) 41
chrysopygus (Midas) 52
chrysopygus (Rhynchoc.) 173

chrysorrhous (Phalang.) 1158
Chrysothrix 46
chrysothrix (Felis) 363, 365
chrysothrix (Pterom.) 398
chrysura (Tupaia) 169
chrysuros (Sciurus) 427, 1309
chrysurus (Alouata) 33
chrysurus (Colob.-Alouat.) 33
chrysurus (Loncher.) 604
chrysurus (Vulpes) 312
Chtonoergus 567
chubutensis (Colpod.) 695
chubutensis (Epanorth.) 1202
chuva (Ateles) 35
cicognani (Putorius) 277
cicur (Didelph.) 1238
ciliatus (Crossopus) 190
ciliatus (Vespertil.) 126
ciliolabrum (Vespertil.) 130
cimarronis (Mastod.) 702
Cimolestes 1204
Cimolodon 1256
Cimolomys 1256
cinctus (Antaod.) 766, 1003
cinctus (Ectac.) 714
cinctus (Orohip.) 774
cineraceus (Eliomys) 456
cineraceus (Phyllorh.) 100
cineraceus (Pterom.) 397
cinerascens (Acom.) 496
cinerascens (Callith.) 45
cinerascens (Lepus) 660
cinerascens (Microt.) 560
cinerascens (Rhinol.) 92
cinerascens (Tamias) 433
cinerea (Antil.) 933
cinerea (Atalapha) 122
cinerea (Didelph.) 1238
cinerea (Edostoma) 165
cinerea (Geomys) 571
cinerea (Lutra) 284
cinerea (Neotom.) 544
cinereiceps (Lemur) 57
cinereicollis (Tamias) 431
cinereo-aenea (Crocidura) 193
cinereo-argentatus (Vulpes) 310
cinereo-argenteus (Urocyon) 313
cinereum (Dermanura) 160
cinereus (Anomal.) 390
cinereus (Arctoceph.) 375
cinereus (Cryptotis) 188
cinereus (Eupet.) 396
cinereus (Nemorr.) 966
cinereus (Nycticeb.) 63
cinereus (Phascolarct.) 1155
cinereus (Perom.) 518
cinereus (Rhyzom.) 568
cinereus (Sciurus) 422
cinereus, Leconte (Sciurus) 422
cinereus, Schr. (Sciurus) 423
cinereus (Semnop.) 9
cinereus (Typhlom.) 458
cinereus (Ursus) 242
cinereus (Zaloph.) 372
cineritius (Perom.) 1322
cingens (Leptom.) 863
cingulatum (Parastrap.) 692
cingulatum (Proteroth.) 733
cingulatus (Lomaph.) 1131
cingulatus (Pleurocoel.) 694
cinnamomea (Neotom.) 545
cinnamomeus (Crocidura) 199
cinnamomeus (Echim.) 609
cinnamomeus (Microt.) 554
cinnamomeus, Blyth (Mus) 479
cinnamomeus (Oryzom.) 526
cinnamomeus (Sciurus) 413
cinnamomeus (Spermoph.) 434
cinnamomeus (Ursus) 243
circularis (Eugeron.) 1103
circumdatus (Vesperugo) 112
cirnei (Rhynchoc.) 172
cirrhosus (Trachyops) 154
cirrifer (Cebus) 40
– fossilis 40
cisarctica (Balaen.) 1090
Citillus 433
citillus (Spermoph.) 438
fossilis. 439
citoniensis (Orca) 1048
civetta (Viverra) 323
civettina (Viverra) 324
civettoïdes (Viverra) 324
clactonianus (Cervus) 884
Cladobates 167
cladoceros (Cervus) 883
Cladoclinus 1205
Cladosictis 1213
Claenodon 222
clancula (Electra) 1041
clanculus (Lagenorh.) 1038
clarazianus (Pelteph.) 1122
clarazianus (Sclerocal.) 1130
clarkei (Ammodorc.) 948
clarkianus (Siphonoc.) 1074
clarkii (Geom.) 573
claudum (Protyp.) 677
clavata (Antilope) 949
clavatus, True (Cariac.) 895
clavatus (Odocoil.) 895, 1353
claverensis (Amphicyon) 289
claverensis (Lutra) 283
claveris (Oreom.) 618
clavicaudatus (Doedic.) 1134, 1135
Claviglis 455
clavipes (Glyptod.) 1125, 1126, 1128
clavum (Eloth.) 810
clemens (Protox.) 685
clemens (Tribod.) 608
clementis (Perom.) 514, 1322
clermontensis (Lutra) 281
clifti (Stegod.) 706
clivigenis (Akod.) 536
clivosus (Rhinol.) 94, 93
clivus (Plagiarth.) 671
cloacina (Anapt.) 551
cloacinus (Erethiz.) 620
Clorinda 671
clusius (Thomom.) 576
Clymene 1034
clymene (Prodelph.) 1036
Clymenia 1034, 1035
coagmentatus (Nopacht.) 1132
coarctatus (Peript.) 722
Coassus 897
Coati 250
cobaya (Cavia) 638, 1341
Cobus 928
cocheteuxi (Eurhinod.) 1020
Cochlops 1124, 1122
cockerelli (Peramel.) 1208
cocos (Sciurus) 1308
codiense (Palopl.) 779
coecutiens (Georych.) 588
Coelodon 1118, 1110
coelodus (Parast.) 667
Coelogenys 635, 1341

coelophyllus (Rhinoloph.) 91
coelophrys (Alciceph.) 902
Coelops 100
coelops (Chonez.) 1060
Coelosoma 730
coelospondylus (Ixacanth.) 1025
Coendidae 619
Coendu 621
Coescoes 1157
Coetomys 587
coffaeus (Golund.) 500
Cogia 1057
cognatum (Schism.) 1098
cognatus (Mus) 513
cognatus (Parahipp.) 783
cognatus (Protoh.) 784
cokei (Bubal.) 906
colchesteri (Didelph.) 1231
Colëura 137
colimae (Sigmod.) 523
colimensis (Sciurus) 1308
colini (Oreas) 963
collaris (Arctonyx) 255
collaris (Cercoc.) 23
collaris (Crossopus) 190
collaris (Cynonyct.) 84
collaris (Erinac.) 178
collaris (Lemur) 57
collaris (Ochot.) 648
collaris (Ursus) 240. 1291
colliaei (Sciurus) 426. 1308
collinii (Halianass.) 1004
collium (Gerbill.) 463
collium (Ovis) 978
collongensis (Rhinol.) 94
collotarsus (Amphim.) 855
Colobus 14. 1274
Colobotis 435
colocolo (Felis) 364
Colodon 761
Colodus 697
colombi (Eleph.) 711
colombiana (Dasypr.) 1341
Colonoceras 745
Colonomys 452
colonus (Geomys) 1336
colonus (Mus) 484
coloradense (Titan.) 741
coloradensis (Oreod.) 835
coloratus (Oryzom.) 1325
Coloreodon 834, 833
Colotaxis 452
Colpodon 685, 695
Colpostemma 630
columbiana (Capra) 968
columbianus (Caprom.) 613
columbianus (Cariac.) 894
columbianus (Choloep.) 1097
columbianus (Odocoil.) 895, 1353
columbianus (Perod.) 581
columbianus (Perogn.) 583
columbianus (Spermoph.) 435
columbicus (Bradyp.) 1096
columbiensis (Lepus) 657
columnaris (Pithanot.) 600
columnaris (Decast.) 1201
columnatum (Astrap.) 693
Colus 938
colus (Antil.) 938
colvini (Hyaena) 318
Comaphorus 1136
comatus (Papio) 31
comatus (Semnop.) 9
comma (Conoryct.) 667
comma (Conor.) 723
commersonii (Nyctip.) 48
commersonii (Phyllorh.) 97
commune (Anopl.) 848
commune (Caenoth.) 853
commune (Palaeoth.) 777
communis (Castor) 447
communis (Gelocus) 858
communis (Lophiod.) 763
communis (Phocaena) 1042, 1043
- fossilis 1043
communis (Synotus) 104
communis, Fitz (Tursiops) 1030
comosus (Cariac.) 896
compactus (Perod.) 581
complacita (Moren.) 604
complicatus (Equus) 790
complicatus (Gyrign.) 607
complicatus (Metaepan.) 1203
complicatus (Morphipp.) 728
compressa (Euotaria) 374
compressicauda (Phocaen.) 1030
compressidens (Adiast.) 1102
compressidens (Aelurodon) 297
compressidens (Cynodict.) 294
compressidens (Hippid.) 786
compressidens (Protyp.) 677
compressidens (Viverra) 322
compressum (Scelidoth.) 1113
compressum (Toxodonth.) 688, 689
compressus (Hyaenod.) 234
compressus (Hyops) 817
compressus (Lomaph.) 1130
compressus (Mesopl.) 1064
compressus (Schizod.) 1022
compressus (Steno) 1029
comptus (Entomod.) 218
comptus (Epomoph.) 89
comptus (Perom.) 1321
comptus (Protocer.) 864
comstocki (Didelph.) 1230
Conacodon 721
Conaspidotherium 222, 723
concinna (Dromic.) 1169
concinna (Petrog.) 1191
concinnum (Caenoth.) 854
concinnus (Antech.) 1223
concinnus (Nannosc.) 446
concisus (Comaph.) 1136
concolor (Artibaeus) 159
concolor (Didelph.) 1243
concolor (Erinac.) 175
concolor (Felis) 352
concolor (Hemigalid.) 341
concolor (Hylob.) 5
concolor (Mus) 479
concolor (Oryzom.) 525
concolor (Phoca) 385
concolor (Sciurus) 417, 425
concolor (Sminth.) 590
concolor (Spermoph.) 439
concolor, F. Geoff. (Spermoph.) 440
concreta (Beluga) 1051
concudensis (Bos) 991
conditi (Perogn.) 585
conditor (Conilur.) 504
condoni (Miohip.) 781
condoni (Platyg.) 816
condorensis (Pteropus) 81
Condylarthra 718
Condylura 210
Conepatus 260, 261, 1294
confertus (Nimrav.) 344
confinis (Lepus) 1344
confucianus (Mus) 480
congermanus (Amphihap.) 1103
congicus (Xerus) 407, 405
congicus (Chalinol.) 118

conidens (Eschat.) 843
conifer (Necrom.) 538
coniferus (Anisonch.) 721
coniferus (Protheos.) 729
coniformis (Sorex) 179
Conilurus 503
Coniopternium 729
Connochoetes 909
connochoetes (Bos) 911
Conodictis 1212
Conodontes 448
Conodus 448
Conoryctidae 667
Conoryctes 667, 719, 723
Conoyces 1193
conquistus (Meniscoes.) 1255
conradi (Delph.) 1032
conradi (Ixacanth.) 1025
consimilis (Steno) 1036
consobrinus (Tamias) 432
conspicillatus (Galago) 65
conspicillatus (Pteropus) 82
conspicillatus (Lagorch.) 1192
conspicuus (Hadrorh.) 1230
conspicuus (Isostemn.) 693
conspurcatus (Nesod.) 686
constans (Stichom.) 603
constricta (Sminthops.) 1226
constrictus (Crossopus) 190
constructor (Conilur.) 503
consumptus (Essopr.) 1203
contorta (Neoepibl.) 629
Controcavia 642
conturbatus (Trachyth.) 676
conulus (Oracod.) 1256
conurus (Tolyp.) 1149
convexidens (Protyp.) 677
convexidens (Traspoath.) 692
convexum (Heget.) 681
convolutor (Pseudoch.) 1163
cooki (Pseudoch.) 1163
cookii (Trichecus) 376
coolidgei (Perom.) 1322
cooperi (Macrop.) 1182
cooperi (Tamias) 430
cooperi (Sorex) 182
cooperi (Synapt.) 545
copei (Acerath.) 1347
copei (Cladocl.) 1205
copei (Diodom.) 1109
copei (Liarthr.) 692
copei (Mesoh.) 781
copei (Neophag.) 1257
copei (Perogn.) 582
copei (Plaxh.) 1135
copei (Protoad.) 76
copei (Scelidoth.) 1112
cophater (Conac.) 721
coppingeri (Oryzom.) 529
coquandi (Pterod.) 232
coquereli (Crocidura) 194
coquereli (Microceb.) 61
coquerelii (Propith.) 56
cor (Megad.) 101
cora (Gazella) 944
cordillerarum (Mastod.) 703
cordillerum (Mastod.) 703
cordieri (Antil.) 950
cordieri (Crassith.) 1004
cordofanium (Rhinop.) 142
cordubensis (Conepatus) 261
cordubensis (Lama) 845
cordubensis (Pithanot.) 600
cordubensis (Sclerocal.) 1129
Cordylodon 179
coreanus (Lepus) 653
Coresodon 728
corinna (Antil.) 946
corinna (Gazella) 943
corinnae (Pseudoch.) 1164
Corinorhinus 105
Cormura 137. 138
corniculatus (Haploc.) 720
cornutidens (Physet.) 1055
cornutus (Dolichorh.) 740
cornutus (Loxoloph.) 716
cornutus (Nemorr.) 967
cornutus (Phocaenops.) 1043
cornutus (Plecotus) 104
cornutus (Rhinol.) 93
coromandelicus (Vesperugo) 113
coromandra (Vesperugo) 113
coromandus (Hylob.) 6
coronata (Phyllorh.) 99
coronatus (Calom.) 526
coronatus (Cephaloph.) 917
coronatus (Cephalotr.) 1069
coronatus (Lemur) 58
coronatus (Physod.) 1053
coronatus (Propith.) 56
coronatus (Pseudoch.) 1164
coronatus (Pteropus) 82
corrugatus (Claenod.) 223
corsac (Vulpes) 311
— fossilis, id.
corsica (Capra) 971
corsicanus (Cervus) 881
corsicanus (Lepus) 1343
corsicanus (Myolag.) 645
Corsira 179, 186
cortesii (Delphinapt.) 1051
cortesii (Plesioc.) 1072
cortesii (Tursiops) 1029
coruscus (Essopr.) 1203
coryi (Artibaeus) 160
coryphaeus (Hypotemn.) 297
coryphaeus (Sarcothr.) 224
Coryphodon 712
Coryphodontidae 712
Corypithecus 7
cosmodus (Oxym.) 539
Cosoryx 870
costaricensis (Blarina) 1288, 187
costaricensis (Geom.) 575
costaricensis (Oryzom.) 527
costaricensis (Reithr.) 531
costatum (Heget.) 681
costatus (Dicot.) 818, 817
Cotylops 835
coucha (Mus) 482
couchii (Spermoph.) 434
couesi (Cariac.) 893
couesi (Erethiz.) 621
couesi, All. (Oryzom.) 524
couesi (Tylom.) 520
coulombi (Eother.) 1003
coupei (Eliomys) 456
Cournomys 393
courtoisi (Amphim.) 855
courtoisi (Cainoth.) 805
cowani (Microgale) 214
coxeni (Macrop.) 1186
coxingi (Mus) 475
coypus (Myocast.) 612
cranensis (Antil.) 941
craspedotis (Lepus) 651
craspedotum (Hyracoth.) 771
crassa (Amphiprov.) 1213
crassa (Didelph.) 1232
crassangulum (Cetoth.) 1071
crassibulla (Merion.) 466
crassicauda (Bdeogale) 338
crassicaudata (Didelph.) 1236
crassicaudata (Manis) 1152

crassicaudata (Sminthops.) 1227
crassicaudatus (Eliomys) 456
crassicaudatus (Galago) 64
crassicaudatus (Lepus) 655
crassicaudis (Didelph.) 1236
crassicaudus (Crocidura) 193, 199
crassicaudus (Isothr.) 607
crassiceps (Cebus) 38
crassicolidens (Tricentes) 221
crassicornis (Antil.) 941
crassicornis (Bison) 1357
crassicuspidens (Protoad.) 75
crassicuspis (Sarcothr.) 225
crassidens (Amphic.) 289
crassidens (Bolod.) 1258
crassidens (Cynodictis) 290
crassidens (Galictis) 264
crassidens (Hapalops) 1100
crassidens (Hoploc.) 1054
crassidens (Hoplophon.) 346
crassidens (Hyrach.) 744
crassidens (Hystr.) 615
crassidens (Interod.) 1107
crassidens (Octodonth.) 1110
crassidens (Pseudamph.) 290
crassidens (Pseudorca) 1047
— fossilis. 1048
crassidens (Tricard.) 632
crassifrons (Loxoloph.) 716
crassigenis (Domnina) 106
crassignathus (Abder.) 1200
crassignathus (Hapalops) 1099
crassipes (Macrop.) 1186
crassipes (Microgale) 214
crassipes (Mus) 476
crassiramis (Abderit.) 1200
crassiramis (Entopt.) 579
crassiramis (Icoch.) 679
crassirostris (Pachycyn.) 295
crassispinis (Hystr.) 617
crassissimus (Xyoph.) 1105
Crassitherium 1004
crassiusculus (Mixod.) 67
crassivultus (Oligob.) 292
crassum (Acerath.) 751
crassum (Anopl.) 850
crassum (Eloth.) 809
crassum (Hippar.) 789
crassum (Homalod.) 695
crassum (Palaeoth.) 778
crassum (Procard.) 641
crassus (Adapis) 69
crassus (Amphitr.) 866
crassus (Ceboch.) 810
crassus (Dicroc.) 869
crassus (Dryptod.) 669
crassus (Ennacod.) 1252
crassus (Herpestes) 332
crassus (Hyomosch.) 860
crassus (Macrogl.) 90
crassus (Merion.) 466
crassus (Palaeocerv.) 891
crassus (Palorch.) 1176
crassus (Priscod.) 1023
crassus (Propach.) 679
crassus (Proput.) 273
crassus (Protosorex) 186
crassus (Sarcol.) 73
crassus (Schistom.) 632
crassus (Taphoz.) 140
crassus (Telmat.) 74
crassus (Vespertil.) 131
crassus (Vesperugo) 115
Crateromys 502
Cratogeomys 573
Craurothrix 502, 1318
crawfordi (Notiosorex) 189
crawshayi (Cebus) 929
crawshayi (Equus) 799
creaghi (Rhinol.) 91
creeks (Nycticejus) 120
crenatidens (Machacrod.) 348
Crenidelphinus 1011
crenidens (Desmath.) 783
crenidens (Equus) 790
crenulatum (Tylost.) 155
Creoadapis 76
Creodonta 219
crepidatum (Thoath.) 736
crepuscularis (Nycticejus) 120
cretsii (Trichec.) 376
Cricetinae 505
Cricetodon 505
Cricetodipus 580, 1337
Cricetomys 494
Cricetulus 507, 1320
Cricetus 507, 1319
cricetus (Mus) 507
crinifrons (Cervul.) 872
criniger (Lagid.) 627
crinitus (Bradyp.) 1097
crinitus (Perom.) 517
Criotherium 968
crispus (Hyop.) 805, 811
crispus (Nemorr.) 965
crispus (Ornithorh.) 1264
crispus (Tamand.) 1121
cristata (Condylura) 210
cristata (Cystoph.) 378, 1303
cristata (Dasypr.) 633, 634
cristata (Felis) 320, 352
cristata (Hystr.) 615, 616, 617
cristata (Protrag.) 949
cristatum (Hyracoth.) 771
cristatum (Typoth.) 681, 682
cristatus (Calops) 864
cristatus (Cebus) 40
cristatus (Champsod.) 1020
cristatus (Colobus) 14
cristatus (Colot.) 452
cristatus (Loncher.) 604
cristatus (Macac.) 25
cristatus (Pelecyodon) 1102
cristatus (Priscod.) 1024
cristatus (Pronesod.) 683
cristatus (Proteles) 317
cristatus (Semnop.) 8, 9, 11
cristatus (Sus) 823
— fossilis, id.
cristatus (Thylacom.) 229
cristatus (Xotod.) 688
cristicauda (Phascolog.) 1221
cristobalensis (Perom.) 1321
cristonense (Hyracoth.) 772
croatica (Platanist.) 1017
Crocidura 191, 196
Crocidurinae 190
croconata (Dasypr.) 634
Crocuta 317
crocuta (Hyaena) 318
— fossilis, id.
croizeti (Amyn.) 747
croizeti (Plesictis) 267
crooki (Odocoil.) 1353
Crossarchus 339
crossei (Crocidura) 201
crossii (Paradox.) 329
crossii (Rhinoc.) 755, 756
crossleyi (Chirog.) 60
Crossopus 190, 1288
crotaphiscus (Prodelph.) 1034
crowtheri (Ursus) 244

crucians (Amphic.) 290
crucians (Hyaenod.) 234
cruciger (Lagenorh.) 1038
cruciger (Semnop.) 8
crucigera (Vulpes) 309
cruentum (Proeutat.) 1143
cruentus (Hyaenod.) 234
Crunomys 1315
cryptodon (Ziph.) 1063
Cryptomeryx 858
Cryptomys 587
Cryptophractus 1140, 1146
Cryptopithecus 69
Cryptoprocta 342
cryptorhinus (Gerbill.) 462
cryptospilotus (Spermoph.) 437
Cryptotis 188
cryptura (Talpa) 208
crypturus (Epomoph.) 88
Ctenacodon 1254
Ctenodactylus 597, 1339
ctenoïdes (Cervus) 884
Ctenomys 598, 599
cuandu (Syneth.) 621
cubanus (Nycticejus) 120
cubanus (Solenodon) 212
cubensis (Myom.) 1107
cubensis (Vespert.) 1280
cubensis (Vesperugo) 108
cubitalis (Triplop.) 745
cucullata (Phoca) 378, 386
cucullatus (Ateles) 36
cucullatus (Cebus) 39, 40
cucullatus (Rhinoc.) 757
cucullatus (Semnop.) 10
cuculliger (Bradyp.) 1096, 1095
culberstonii (Oreod.) 835
cullamack (Balaen.) 1086, 1092
culpaeus (Canis) 306
Cultridens 347
cultridens (Canis) 307
cultridens (Telmat.) 739
cultridens (Hathlyac.) 1213
cultridens (Machaerod.) 347
cumanicus (Lepus) 1345
cumberlandius (Geom.) 1336
cumingi (Octod.) 601
cumingi (Phlaeom.) 459
cumminsi (Canimart.) 298
cumminsi (Equus) 791
cumulator (Neotom.) 541
cuneatum (Heget.) 681
cuneatus (Mesohipp.) 780
cuneum (Dinoc.) 715
cuneus (Discol.) 629
cunicularis (Mus) 486
cunicularius (Cercom.) 607
cunicularius (Microt.) 558
cuniculinus (Dicael.) 599
cuniculoïdes (Reithr.) 533
Cuniculus 663, 547
Cuniculus, Briss. 594
cuniculus (Bettongia) 1196
cuniculus (Hyracoth.) 771
cuniculus (Lepus) 663
— fossilis, id.
cunninghami (Homalod.) 694
cunninghami (Petaur.) 1167
Cuon 314
cuprea (Callith.) 45
cupreus (Pseudoch.) 1164
curonense (Caenoth.) 854
cursor (Akod.) 536
curtatus (Microt.) 553
curtidens (Didymict.) 235
curtidens (Proteroth.) 734
curtoceros (Capreol.) 889
curtum (Anthrac.) 803
curtum (Bachyth.) 858
curtum (Palaeoth.) 778
curtum (Titan.) 743
curtus (Sipaloc.) 1214
curtus (Amphic.) 291
curtus (Cimol.) 1204
curtus (Euchol.) 1103
curtus (Icoch.) 679
curtus (Pith.) 2
curvicristis (Coryph.) 713
curvicornis (Dicroc.) 869
curvicuspidens (Protoad.) 75
curvidens (Bos) 997, 1357
curvidens (Didelph.) 1232
curvidens (Equus) 791, 792
curvidens (Halith.) 999
curvipalatus (Vulpes) 311
curvirostris (Adapis) 69
curvirostris (Cynodict.) 293
curvirostris (Delph.) 1033
curvirostris (Phascol.) 1172
curvistriatus (Protechim.) 394
curzoniae (Ochot.) 647
cusanus (Capreol.) 890
Cuscus 1157
cuspidatum (Brachyth.) 736
cuspidatum (Hyracoth.) 771
cuspidatum (Mixtoth.) 848
cuspidatus (Coryph.) 713
cuspidatus (Dichod.) 856
cuspidatus, Fraas (Dichod.) 857
cuspidatus (Epihip.) 776
cuspidatus (Micros.) 72
cuspidatus (Oxyclaen.) 219
cuspigerus (Daphaen.) 296
cutleri (Cavia) 638, 1341
cuvieri (Abrocoma) 602
cuvieri (Aëllo) 151
cuvieri (Anopl.) 849
cuvieri (Anthrac.) 802, 803
cuvieri (Castor) 447
cuvieri (Cephaloph.) 914
cuvieri (Choerop.) 811
cuvieri (Chonez.) 1059
cuvieri (Didelph.) 1230
cuvieri (Dinoth.) 700
cuvieri, Ogilb. (Gazella) 943
cuvieri, Prz. (Gazella) 941
cuvieri (Gerbill.) 460
cuvieri (Grampus) 1045
cuvieri (Halith.) 1004, 1005
cuvieri (Hystr.) 615, 617
cuvieri (Lagid.) 627
cuvieri (Leptoc.) 945
cuvieri (Mastod.) 700, 704
cuvieri (Megath.) 1109, 1110
cuvieri (Myoxus, Therid.) 392
cuvieri (Platyonyx) 1114
cuvieri (Plesiocetus) 1072
cuvieri (Pterod.) 232
cuvieri (Rhinoc.) 758, 759
cuvieri (Trichosur.) 1161
cuvieri (Trogonth.) 448
Cuvierimys 392, 394
Cuvierius 1077
cuxio (Pithecia) 43
cyamoïdes (Trochoth.) 253
Cyanomyonax 274
cyaneus (Crocidura) 200
cyanus (Mus) 601
cycloceros (Ovis) 981
Cyclognathus 804, 853
Cyclopidius 839
cyclopis (Macac.) 28
cyclops (Dinictis) 344
cyclops (Phyllorh.) 97
cyclops (Scopoth.) 685
cyclotis (Harpioc.) 123
Cycloturus 1121
cylindricauda (Sorex) 179
cylindricornis (Capra) 971

cylindricus (Planops) 1101
cylindrifer (Stylinod.) 669
cylindroceros (Cervus) 878
cylindrocerus (Cervus) 877
cymodoce (Tursiops) 1030
— fossilis 1031
Cynailurus 350
Cynalicus 315
Cynalopex 308
Cynamolgus 24
Cynelos 289
Cynhyaena 316
Cynictis 339
cynocephala (Nyctinom.) 148
Cynocephalus 30
cynocephalus (Papio) 30
cynocephalus (Thylac.) 1216. 1217
Cynochoerus 813
Cynodesmus 297
Cynodictis 293. 292. 295
Cynodon 293, 294
Cynodontomys 68
Cynofelis 350
Cynogale 331
Cynogale, Lund 315
Cynohyaenodon 228, 229
cynoïdes (Agustyl.) 1214
cynomolgus (Macac.) 24, 1275
Cynomys 441
Cynonasua 250
Cynonycteris 84
Cynopithecus 29
Cynopterus 85
cynosurus (Cercop.) 18
Cyon 314
Cyotherium 294, 293
cyprius (Ovis) 983
Cystophora 378, 377

D

dabagala (Xerus) 404
daccaensis (Nesok.) 493
dacota (Arctom.) 445
Dacrytherium 850, 856, 1350
dactylinus (Dactyl.) 602
Dactylomys 602, 603
Dactylopsila 1166
daemonis (Potamoch.) 828
Daeodon 740
dahli (Pseudochir.) 1163
dakotensis (Colod.) 761
dakotensis (Eusmilus) 346
dakotensis (Ictops) 216
dakotensis (Mesonyx) 226, 834
dakotensis (Sciurus) 424, 1310
dalai-lama (Ovis). 979, 981, 1355
dalei (Aodon) 1067
dalli (Ovis) 978
dalli (Synopt.) 546
dalli (Ursus) 1291, 241
dallii (Phocaen.) 1043
dalmanni (Manis) 1152
dalmatinum (Anthrac.) 801
daltoni (Mus) 484
Dama 884
dama (Cervus) 884
fossilis, id.
dama (Gazella) 946, 947
dama giganteus (Cervus) 884
dama (Macrop.) 1188
Damalis 962
Damalis. Gray 907
Damaliscus 907
damanus (Propith.) 56
damarensis (Chrysochl.) 215
damarensis (Georych.) 588
damarensis (Madoq.) 927
damarensis (Mus) 484
damarensis (Nycteris) 103
damarensis (Vesperugo) 110
damesi (Glypt.) 1126
damesi (Merycod.) 736
dammah (Oryx) 954
d'Anconai (Mesopl.) 1065
Danis 239, 242
Daphaenos 296
Daptophilus 344
darjeelingensis (Mus) 488
darjelingensis (Synotus) 104
darlingi (Georych.) 588
darricarrerei (Dipus) 593
darwini (Felis) 366
darwini (Glossoth.) 1115
darwini (Hesperom.) 525
darwini (Holoch.) 521
darwini (Ovis) 978
darwini (Pachyn.) 690
darwini (Phyll.) 533
darwini (Vesperugo) 112
Dasycercus 1221
Dasychoerus 820
dasycneme (Vespertil.) 125
Dasicyon 299
dasymallus (Pteropus) 77
Dasymys 497
Dasynotus 585
Dasyphractus 1146
Dasypodidae 1137
Dasypotherium 1144
Dasyprocta 633
Dasyproctidae 633
Dasypterus 120
Dasypus 1145. 1136—1148
dasytrichus (Oxym.) 539
dasythrix (Miniopt.) 135
dasythrix (Loncher.) 605
Dasyuridae 1216
Dasyurodon 232
Dasyuroïdes 1220
dasyuroïdes (Pterod.) 231
Dasyurus 1218, 1216
dasyurus (Gerbill.) 464
dationum (Champsod.) 1019
Daubentonia 62
daubentonii (Crossopus) 190
daubentonii (Hystr.) 617
daubentonii (Moloss.) 142
daubentonii (Nycteris) 102
daubentonii (Sorex) 180
daubentonii (Synotus) 104
daubentonii (Vespertil.) 126, 125
daubentonii (Viverra) 325
daubrei (Plesiad.) 75
dauricus (Ochot.) 646
dauricus (Spermoph.) 441
dauvergnei (Capra) 973
davidianus (Elaphur.) 876
davidianus (Rhinosc.) 410
davidianus (Scaptoch.) 205
davidianus (Vison) 273
davidii (Vespertil.) 126
davidsoni (Balaenopt.) 1079
— fossilis, id.
daviesi (Bucapra) 975
daviesi (Tetraceros) 919
daviesi (Zapus) 591
davisoni (Sciuropt.) 400
davyi (Chilon.) 151
dawkinsi (Megaceros) 886
dawkinsianus (Didymict.) 235
dawsoni (Evot.) 549
dawsoni (Plagiaul.) 1255
dayanus (Lepus) 652
dayi (Crocidura) 194
dealbatus (Erinac.) 175
dealbatus (Sciurus) 1306
debile (Licaphr.) 735

debilis (Archaelur.) 343
debilis (Cochl.) 1124
debilis (Lagost.) 626
debilis (Oxym.) 539
debilis (Pseudol.) 1117
debilis (Squal.) 1014
debilis (Theos.) 730
Decastis 1201
decedens (Chaenoh.) 815
decedens (Pithecist.) 839
decisus (Neoreom.) 611
deckeni (Propith.) 55
deckenii (Rhinol.) 94
declive (Ammoth.) 1111
declivis (Beluga) 1051
declivus (Priscod.) 1023
Decticadapis 395
Decticus 505
decolorata (Felis) 357
decolorus (Rhipid.) 519
decora (Leptauch.) 838
decumanoïdes (Mus) 472
decumanus (Alact.) 594
decumanus (Canis) 299
decumanus (Mus) 471
decula (Tragel.) 959
decussatus (Canis) 310
decussatus (Thylacod.) 1156
decrepitum (Gronoth.) 686
deductor (Globic.) 1046
defassa (Cobus) 929, 930
defilippii (Lepus) 662
definita (Balaenopt.) 1082
deflectus (Hyop.) 806
deforme (Nothroth.) 1118
deformis (Phyllorh.) 99
defossum (Anather.) 1213
degener (Lutra) 1296
degener (Pteropus) 80
degus (Octod.) 601
Deilemys 522
Deilotherium 852
dejeani (Cervus) 1350
dekan (Nyctocl.) 568
dekayi (Blarina) 187
delalandii (Arctoceph.) 374
delalandii (Lutra) 285
delarbrei (Evot.) 549
deleo (Proeutat.) 1142
delessei (Pleurasp.) 727
delesserti (Xerus) 408
deletrix (Vulp.) 1299
delheidi (Manath.) 999
delicatior (Param.) 451
delicatissimus (Param.) 451
delicatulus (Mus) 490
delicatus (Centracod.) 218
delicatus (Oryzom.) 528
delicatus (Paramys) 451
delimitatum (Astrap.) 693
delognii (Monath.) 380
Delphinapterus, Brandt 1071
Delphinapterus, Gray 1037
Delphinapterus, Lacép. 1050
Delphinapterus, Owen 1042
delphinensis (Mustela) 270
Delphinidae 1026
Delphinodon 1023, 1011
Delphinoïdes 1011
Delphinopsis 1021
Delphinorhynchus 1026, 1061. 1063
Delphinus 1031, 1016—1051
delphis (Delph.) 1032
— fossilis 1033
Deltatherium 227. 229
dembeensis (Mus) 482
demidoffi (Galago) 66
Dendrobius 601
Dendrogale 167, 1286
Dendrolagus 1194
Dendrohyrax 674
Dendromys 469
densirostris (Mesopl.) 1068
dentatum (Interath.) 677
dentatus (Orthom.) 611
denticulatum (Cardioth.) 642
denticulatum (Scalabr.) 731
denticulatus (Champsod.) 1020
dentifricius (Ursus) 239
Deomys 469
depauxi (Isocet.) 1076
deperdita (Gazella) 940
depereti (Schizod.) 1022
depereti (Sciuropt.) 400
deppei (Sciurus) 427
depressa (Asterost.) 1124
depressicornis (Anoa) 986, 988
depressidens (Megam.) 628
depressifrons (Hyops) 817
depressipalatus (Hapalops) 1099
depressum (Mixtoth.) 848
depressus (Neothorac.) 1128
depressus (Nyctinom.) 148
depressus (Pelteph.) 1122
derasus (Vesperugo) 109
derbyana (Didelph.) 1238
derbyanus (Anomal.) 389
derbyanus (Hemigalus) 328
derbyanus (Macrop.) 1188
derbyanus (Orcas) 963
Dermanura 160
Dermipus 1263
deserti (Dipod.) 579
deserti (Dipus) 593
deserti (Erinac.) 176
deserti (Gerbill.) 463, 489
deserti (Reithr.) 530
deserti (Viverric.) 1300
deserticola (Lepus) 662
deserticolus (Perom.) 513
desertorum (Neotom.) 543
desertorum (Vespertil.) 127
desmarestianus (Heterom.) 586
desmarestii (Anchil.) 780
desmarestii (Heterom.) 586
desmarestii (Pachyn.) 774
desmarestii (Phoca) 388
desmarestii (Ziphius) 1062
Desmathippus 783
Desmatocyon 297
Desmatotherium 761
Desmodus 165
Desmostylus 1006
desnoyersianus (Glisorex) 170
destructor (Arvic.) 566
destructor (Ictiobor.) 1215
destructor (Lutra) 285
destructor (Oryzom.) 528
destructor (Pseudorc.) 1048
detentus (Steirom.) 619
Deuterotherium 732
devillei (Equus) 792
devillei (Hippid.) 785
devillei (Midas) 52
Diadiphorus 735
Diabolus 1217
Diabroticus 448
Diacodexis 726
Diacodon 217
diaconus (Limnoh.) 738
Diadema 20
diadema (Phyllorh.) 97
— fossilis 98
diadema (Propith.) 55
diadematus (Cercop.) 21
diadematus (Erinac.) 175
Diana 22
diana (Cercop.) 22, 23
— Var. ignita 22

Diaphorocetus 1052
diaphorus (Simocyon) 291
Diaphragmodon 733
diardi (Cynopt.) 86
diardi (Felis) 356, 355
diardi (Mus) 478
diardi (Sciurus) 418
diastematus (Patriarch.) 678
Diastomicodon 732
Dibelodon 702
Dicaelophorus 599
Dicardia 631
Diceratherium 752, 746
Dichobune 851
dichobunoïdes (Hyracoth.) 773
Dichobunus 850, 856
Dichodon 850, 856, 1350
dichotomus (Cariac.) 895
dichotomus (Dicroc.) 868
dichrous (Arctom.) 443
dichrura (Didelph.) 1237
dichrurus (Mus) 485
dickiei (Eutropia) 1041
Diclidurus 140
Dicodon 740
Dicolpomys 600
Dicotyles 817, 816, 1348
dicranius (Cervus) 884
Dicranocerus 903
dicranocerus (Cervul.) 871
Dicroceros 860
Dicrocerus 868, 870
dicrocerus (Cervus) 869
Dicrocynodon 1251
Dicrostonyx 547
dicyrtus (Aporotus) 1061
didactylus (Choloep.) 1097
didactylus (Cyclot.) 1121
Dideilotheridae 1260
Dideilotherium 1260
Didelphodus 229
didelphoïdes (Halmarh.) 1205
didelphoïdes (Loncher.) 605
didelphoïdes (Petauroïdes) 1166
didelphoïdes (Stypol.) 216
Didelphyidae 1230
Didelphys 1230, 1233, 1167—1246
didelta (Microt.) 555
Didolophus 723
Didymictis 234
Didymodon 851
Dieba 299
difficilis (Perom.) 518
diffusus (Tetrast.) 628
digona (Cimolom.) 1256
Dihoplus 752
dilatatus (Nyctinom.) 146
dilatus (Scapan.) 210, 1290
dilectus (Arvicanth.) 499
diligens (Myocast.) 612
Dilophodon 761
diluviana (Lama) 845
diluvianus (Cervus) 880
diluvianus (Lagost.) 626
diluvianus (Lepus) 650
diluvianus (Microt.) 561
diluvianus (Sciurus) 420
diluvii (Alces) 886
Dimenia 299
Dimerodon 1245
dimidiata (Didelph.) 1242
dimidiata (Phoca) 386
dimidiatus (Acom.) 496
dimidiatus (Echim.) 610
diminutus (Arvicanth.) 499
diminutus (Perim.) 624
diminutus (Stichom.) 603
diminutus (Tremac.) 680
dimorpha (Cervus) 876
dimotum (Adrastoth.) 712
Dimylus 179
dinganii (Scotoph.) 119
dingo (Canis) 302
— fossilis, id.
Dinictis 344
Dinobastis 349
Dinoceras 715
Dinoceratidae 715
Dinocyon 288
Dinolemur 54
Dinomyidae 636
Dinomys 636
Dinops 145
Dinotheridae 699
Dinotherium 699
Dinotomius 345
Dinotoxodon 690
Dinoziphius 1055
Diocartherium 642
Diochoticodus 1016
Diodomus 1008
diodon (Delphin.) 1058
Dioplodon 1063
Diorotherium 695
Diphylla 165
Dipilus 1201
Diplacodon 740
diplinthius (Diadiph.) 736
Diplobune 849
Diploconus 740
diploconum (Telmat.) 740
Diplocynodon 1251
Diplomesodon 202
diplophysus (Pleurol.) 578
Diplostoma 571, 575
diplostylum (Hippar.) 789
Diplotherium 266
Dipodidae 589
Dipodillus 463
Dipodomys 579
Dipodops 580
Dipoïdes 394
Dipriodon 1255
Diprotodon 1175
Diprotodonta 1155
Diprotodontidae 1174
diprotodontoïdes (Stylogn.) 1229
Dipus 591
dirus (Canis) 302
discifer (Propraop.) 1138
discifera (Thyropt.) 134
Discolomys 629
discolor (Alouata) 33
discolor (Arvicanth.) 498
discolor (Callith.) 45
discolor (Emballon.) 136
discolor (Felis) 352
discolor (Nycteris) 103
discolor (Phoca) 386
discolor (Phyllost.) 155
discolor (Vespert.) 109, 1280
discolor (Vesperugo) 109
disjunctus (Palaehopl.) 1132
dispar (Entelops) 1094
dispar (Neotom.) 543
dispar (Titan.) 742
Dissacus 225
dissimile (Stiloth.) 1205
dissimilis (Mastod.) 705
dissimilis (Megalon.) 1106
dissimilis (Cricetom.) 494
dissimilis (Merycop.) 807
distans (Dinoc.) 715
distans (Eohyus) 801
distans (Lemurav.) 70
distans (Morop.) 698
distans (Proeut.) 1143
distichum (Deuteroth.) 732
Distoechurus 1169
Distomus 1008
distortum (Protyp.) 677
ditrigonus (Ectog.) 723
diversidens (Borophag.) 320

diversidens (Hapalops) 1099
diversidens (Heterod.) 1136
diversidens (Protyp.) 677
divergens (Trichecus) 376
divisa (Tricard.) 632
divisus (Prolag.) 625
diversus (Sciurus) 1306
divortium (Proteroth.) 734
dobsoni (Epomoph.) 88
dobsoni (Microgale) 214
dobsoni (Sorex) 181
dobsoni (Taphoz.) 140
dobsoni (Vespertil.) 128, 129
Dobsonia 1278
Docodon 1252
Doedicurus 1134, 1135, 1136
doeringi (Cardioth.) 642
dogalensis (Vespertil.) 128
doguera (Papio) 31
dolichocephalus (Geom.) 575
dolichoceras (Titan.) 742
Dolichodon 1063
Dolichopithecus 7
Dolichorhinus 740
Dolichotis 640, 641, 1341
dolichura (Crocidura) 201
dolichurus (Mus) 482
Doliochoerus 811
Dolomys 548, 1330
Dolomys = (Genus novum) 551
domestica (Didelph.) 1243
domestica (Felis) 364
domestica (Ovis) 983
domestica (Scrofa) 822
domesticus (Camel.) 847
domesticus (Equus) 793
domesticus (Vespertil.) 131
dominans (Amphic.) 289
domingenei (Dremoth.) 867
dominicanorum (Felis) 1302
Domnina 106, 217, 1230
donacophila (Callith.) 45
dongolanus (Gerbill.) 462
dongolanus (Hyrax) 673
donnezani (Canis) 307
donnezani (Mus) 478
donovani (Arvicanth.) 499
Doratoceros 962
dorbignyi (Desmodus) 165
Dorcas 940
dorcas (Capra) 970
dorcas, Pall. (Damal.) 908
dorcas (Dichod.) 856
dorcas (Gazella) 942, 943, 944, 945
Dorcatherium 860, 859, 861
Dorcatragus 949
Dorcelaphus 891, 1352
dorcocephalus (Dorcops.) 1193
Dorcopsis 1193
doreides (Prodelph.) 1034
doreyana (Peramel.) 1208
doriae (Cephaloph.) 914
doriae vel doriai (Chirod.) 162
doriae (Crocidura) 196
doriae (Mus) 472
doriae (Phascolog.) 1222
doriae (Phyllorh.) 99
doriae (Vesperugo) 116
doriana (Crocidura) 199
dorianus (Dendrol.) 1195
dorianus (Vesperugo) 107
doris (Prodelph.) 1036
dormeri (Vesperugo) 116
dorsale (Chirod.) 162
dorsalis (Akod.) 537
dorsalis (Arvicanth.) 498
dorsalis (Bradyp.) 1096
dorsalis (Cephaloph.) 913
dorsalis (Cyclot.) 1121
dorsalis (Didelph.) 1239
dorsalis (Fennecus) 313
dorsalis (Gymnura) 174
dorsalis (Herpestes) 333
dorsalis (Lepil.) 59
dorsalis (Macrop.) 1184
dorsalis (Nasua) 251
dorsalis (Phascolog.) 1222
dorsalis (Procav.) 675
dorsalis, Gray (Sciurus) 427
dorsalis, Woodh. (Sciurus) 425
dorsalis (Tamias) 429
dorsalis (Tupaia) 169
dorsata (Maz.) 968
dorsata (Phoca) 388
dorsatus (Erethiz.) 620
dorsatus (Noctil.) 141
dorsigera (Didelph.) 1239
dorsul (Felis) 355
Dorudon 1009
Doryodon 1009
douglasi, Var. (Lepus) 658
douglasi (Sciurus) 424, 1307, 1310
douglasi (Spermoph.) 434
douglasi (Thomom.) 576
doumeti (Hyperood.) 1062
douvillei (Creoad.) 76
douvillei (Palaeot.) 766
douvillei (Paradoxael.) 343
douvillei (Protap.) 766
dowi (Tapir.) 770
Dremotherium 866, 867
Drepanodon 347, 346, 345
drepanodon (Ursus) 348
dromas (Camel.) 847
Dromatheridae 1252
Dromatherium 1252
dromedarius (Camel.) 847
— fossilis, id., 1350
Dromicia 1169
Dromiciops 1245
Dromocyon 226
drummondi (Microt.) 563
drummondi (Neotom.) 544
dryas (Didelph.) 1241
dryas (Macropus) 1182
dryas (Myoxus) 454
dryas (Oryzom.) 1326
Drymomys 535
Dryolestes 1248
Dryopithecus 4, 1273
Dryptodon 669
dubaleni (Prohal.) 1006
dubia (Balaenopt.) 1083
dubia (Lutra) 282, 290
dubia (Microcav.) 637
dubia (Phoca) 377
dubium (Cetoth.) 1070
dubium (Lantanoth.) 170
dubium (Potamoth.) 282
dubius (Cariac.) 892
dubius (Champsod.) 1020
dubius (Coendu) 621
dubius (Glypt.) 1127
dubius (Hippopot.) 1004
dubius (Hyaenod.) 233
dubius (Mus) 488
dubius (Nesok.) 493
dubius (Palaeocerv.) 890
dubius (Peramus) 1247
dubius (Perom.) 1322
dubius (Phascolest.) 1248
dubius (Plesiocet.) 1073
dubius (Plesiocy.) 295
dubius (Prodelph.) 1036
dubius (Rhinol.) 94
dubius (Sciurus) 420
dubius (Therid.) 393
dubius (Trichecus) 375

duboisi (Placoziphius) 1061
dubusi (Balaena) 1089
dubusi (Physeterul.) 1057
duelli (Arctocyon) 222
Dugong 1007
duguidi (Balaenopt.) 1081
dugung (Halic.) 1007, 1008
Dugungus 1007
duhameli (Orca) 1049
dukhunensis (Cuon) 315
dukhunensis (Phylloch.) 99
dumasi (Anchil.) 780
dumecolus (Vandel.) 500
dumeticola (id.) id.
dunense (Nototherium) 1174
duodecim-costatus (Lysiur.) 1147
duodecim-costatus (Microt.) 558
duplicatus (Steirom.) 619
duprasi (Pachyur.) 465
dupreana (Cynonyct.) 85
dupuisi (Choerop.) 813
durandi (Viverra) 323
durangi (Sciurus) 425, 1307
durinasus (Metopoc.) 1069
dussumieri (Delph.) 1033
dussumieri (Pteropus) 83
dussumieri (Semnop.) 13
dussumieri (Tamias) 408
dutcheri (Microt.) 1333
dutertraeus (Vesperugo) 108
duvali (Pachyn.) 774
duvali (Palaeoth.) 778
duvaucelii (Cervus) 875
duvaucelii (Cynopt.) 86
duvaucelii (Nemorr.) 964
duvernoyi (Adapis) 69
duvernoyi (Anopl.) 848
duvernoyi (Crocidura) 193
duvernoyi (Hellad.) 901
dybowskii (Cervus) 879
dybowskii (Crossarch.) 339
dybowskii (Golund.) 500
dybowskii (Siphn.) 568
dychei (Reithr.) 530
Dymecodon 205
Dynamictis 1211
dyselius (Perom.) 1323
dysonii (Bradyp.) 1096
Dysopes 142, 145
dzi-nezumi (Crocidura) 197

E

ebeczkyi (Castor) 447
ebii (Xerus) 404
eborivorus (Xerus) 403
ebriosus (Neotomys) 533
ecaudata (Anoura) 158
ecaudata (Chrysochl.) 215
ecaudata (Diphyll.) 165
ecaudata (Hystr.) 617
ecaudata (Lonchogl.) 158
ecaudatus (Centetes) 212
ecaudatus (Choerop.) 1210
ecaudatus (Cynopt.) 86
ecaudatus (Macac.) 26
ecaudatus (Mesom.) 608, 1340
Echidna 1261
echimyoïdes (Mus) 473
echimyoïdes (Omegod.) 394
Echymipera 1206
Echimys 609, 602, 604, 606, 608
Echimys 496, 497
Echinodes 213
Echinogale 213, 204
Echinomys 609
Echinoprocta 620
Echinops 213
Echinopus 1261
Echinosciurus 421
Echinosorex 173
Echiothrix 502, 1318
eckloni (Vulpes) 311
Ecphantodon 48
Ectoganus 668
Ectocion 724
Ectacodon 714
Ectoconodon 1346
Ectogonus 723
Ectophylla 163
edax (Miacis) 235
edax (Microt.) 564
edeni (Balaenopt.) 1079
Edentata 1094
— (Add.) 1359
edentulus (Delph.) 1066
editus (Amphic.) 1075
Edostoma 165
edulis (Pteropus) 80
edulis (Steatom.) 470
edwardi (Macrosc.) 172
edwardsi (Aelurict.) 343
edwardsi (Fennecus) 313
edwardsi (Globic.) 1046
edwardsi (Lepil.) 59
edwardsi (Leptomanis) 1150
edwardsi (Lepus) 662
edwardsi (Lophiol.) 58
edwardsi (Malacom.) 494
edwardsi (Mus) 475
edwardsi (Necrol.) 68
edwardsi (Notiom.) 540
edwardsi (Orthaspid.) 727
edwardsi (Palaeorin.) 178
edwardsi (Perodict.) 62
edwardsi (Potamoch.) 827
edwardsi (Propith.) 55
edwardsi (Pteropus) 81
edwardsi (Semnop.) 11
edwardsiana (Crocidura) 192
edwardsiana (Felis) 352
edwardsianus (Cuon) 301
effodiens (Hemicaul.) 1006
Effodientia 1150
effrenus (Sus) 826
effugius (Sciurus) 1308
ega (Atalapha) 121
egena (Neoproc.) 636
egenus (Lagost.) 626
egerkingiae (Prorhyz.) 229
egregia (Atalapha) 120
egregium (Dioroth.) 695
Egocerus 950
eguiae (Doedic.) 1135
eguianus (Acrocyon) 1212
ehrlichii (Squal.) 1013, 1014
ehrenbergi (Spal.) 1335
eibiswaldensis (Amphic.) 290
Elachoceras 715
Elaphodus 872
elaphoïdes (Cervus) 875
Elaphotherium 866
Elaphurus 876
elaphus (Bos) 991, 995
elaphus (Cervus) 880, 881, 882
— — fossilis, 880
Elasmognathus 769
Elasmotherium 760
elater (Alact.) 596, 1339
elator (Dipod.) 579
elatum (Titan.) 742
elatus (Acdest.) 1201
elatus (Diploc.) 740
elatus (Leptob.) 990, 995
elatus (Morop.) 698
elatus (Rhinoc.) 758
elautus (Eutom.) 687
eldii (Cervus) 875
Electra 1037
electra (Lagenorh.) 1039

elegans (Acerath.) 750
elegans (Amphictis) 321
elegans (Amphitr.) 865
elegans (Anisacod.) 217
elegans (Arctoceph.) 375
elegans (Bunom.) 1348
elegans (Caenoth.) 853
elegans (Camphoth.) 208
elegans (Caylux.) 174
elegans (Cebus) 39
elegans (Choilod.) 859
elegans (Dicroc.) 869
elegans (Didelph.) 1241
elegans (Eligmod.) 532
elegans (Eumys) 511
elegans (Galidia) 341
elegans, Ogilb. (Graph.) 457
elegans (Lagostr.) 1195
elegans (Leptom.) 1315
elegans (Lomaph.) 1130
elegans (Loncher.) 609
elegans (Macrop.) 1184
elegans (Merych.) 837
elegans (Micros.) 72
elegans (Myoxus) 454
elegans (Nectogale) 203
elegans (Nesoth.) 685
elegans (Notharct.) 70
elegans (Pachyn.) 776
elegans (Palaeopet.) 1166
elegans (Pediomys) 1249
elegans (Plesictis) 268
elegans (Plesidacr.) 850
elegans (Priscod.) 1023
elegans (Psamm.) 467
elegans (Pterom.) 399
elegans (Ptyss.) 540
elegans (Saccost.) 1317
elegans (Spermoph.) 436
elegans (Tapir.) 767
elegantulus (Galago) 65
elegantulus (Midas) 51
Eleotragus 933
eleotragus (Cervicapr.) 933, 935
Elephantidae 700
elephantina (Moren.) 604
elephantina (Morunga) 377
elephantoïdes (Stegod.) 706
elephantopus (Coryph.) 713
Elephas 707
Eleutherocercus 1134
Eleutherura 84
elevata (Strata) 644
elevatus (Lomaph.) 1131
elevatus (Neothorac.) 1127
Eligmodon 532
Eligmodontia 532
Eliomys 455
Eliurus 510
eliurus (Oryzom.) 528
elliotanus (Nesok.) 494
ellioti (Felis) 358
ellioti (Golunda) 500
ellioti (Herpestes) 336
ellioti (Lutra) 284
ellioti (Tupaia) 167
ellipsiprymnus (Cobus) 928, 929
Ellipsodon 221
elliptica (Procard.) 631
ellipticus (Hapalops) 1098
Ellobius 567
Elocyon 298
Elomys 570
Elomeryx 804
elongata (Mephitis) 260
elongata (Trochict.) 253
elongatum (Caenoth.) 853
elongatum (Phyllost.) 155
elongatum (Prodrem.) 859
elongatum (Schizost.) 154
elongatus (Eumetopias) 371
elongatus (Glyptod.) 1126
elongatus (Hapalops) 1099
elongatus (Pachyr.) 680
elongatus (Phocarctos) 371
elongatus (Schizod.) 1022
elongatus (Toxod.) 691
Elotherium 725, 808
elphinstoni (Sciurus) 410
elsanus (Capreol.) 890
elsanus (Myolag.) 645
elseyi (Pteropus) 79
elucus (Procyon) 1293
emarginata (Balaenopt.) 1077
emarginatus (Diplac.) 740
emarginatus (Scotoph.) 119
emarginatus (Vespertil.) 126
Emballonura 136
Emballonuridae 135
Embassis 1230
eminens (Palaeom.) 867
emini (Gerbill.) 465
emini (Myosp.) 589
emini (Procav.) 674
emini (Xerus) 407
Emmenodon 706, 707
emmonsi (Hoplocet.) 1055
emmonsi (Mus) 513
emmonsi (Ursus) 243, 1292
empetra (Arctom.) 445
empetra (Spermoph.) 435
emydinus (Cyclop.) 839
encoubert (Dasypus) 1145
energumenos (Lutreola) 274
engiholensis (Felis) 356
Enhydra 287
enhydris (Lutra) 287
Enhydriodon 282
Enhydrocyon 291, 292
enigmaticus (Tapir.) 769
enixus (Microt.) 562, 1332
Ennacodon 1252
Enneodon 1252
ennisianus (Lepus) 649
ensenadensis (Canis) 303
ensenadensis (Cariac.) 891
ensenadensis (Lama) 845
ensenadensis (Macrauch.) 732
ensenadensis (Toxod.) 691
ensenadensis (Smilodon) 349
ensicornis (Oryx) 955
ensidens (Amphiprov.) 1213
ensifer (Cariac.) 892
entellus (Semnop.) 12
— fossilis 12
entelloïdes (Hylob.) 6
Entelodon 808
Entelomorphus 682
Entelops 1094
Entocasmus 669
entoconus (Conac.) 721
Entomacodon 218
Entomodon 218
entomophaga (Chrysoth.) 46, 47
entoptychi (Canis) 296
Entoptichus 578
entrerianus (Canis) 306, 307
entrerianus (Cariac.) 895
entrerianus (Hipphapl.) 786
Eoauchenia 843
Eobasileus 718, 716
Eocardia 631, 632
Eocardidae 631
eocaenum (Palaeoth.) 778
eocaenus (Coryph.) 714
eocaenus (Eopith.) 771
eocaenus (Nannod.) 728

Eodasypus 1143. 1144
Eohippus 770. 771
Eohyus 801
Eomeryx 833
Eomys 589
Eonycteris 89
Eopithecus 770
Eosciurus 410
Eothenomys 552
Eotherium 1003
Eoxerus 408
Epanorthidae 1202
Epanorthus 1202
ephebicum (Parastrap.) 692
ephippiger (Bradyp.) 1096
ephippium (Mus) 479
ephippium (Sciurus) 411
Epiblema 629
Epichriacus 220
epichrysus (Vespertil.) 127
Epicyon 297
Epieuryceros 896
Epihippus 776
Epimys 471
Epiodon 1061
epiodon (Delph.) 1066
Epitherium 737
epixanthus (Hystr.) 620
Epomophorus 88
epomophorus (Pteropus) 88
Eporeodon 836, 837
eppelsheimensis (Pliohyl.) 1273
Eptesicus 1279
epularius (Pteropus) 79
equestris (Phoca) 384
equiceps (Miohip.) 781
Equidae 783
equinum (Anchith.) 782
equinum (Palaeoth.) 782
equinus (Cervus) 873
equinus (Hippotr.) 951, 952
equinus (Rhynchipp.) 728
Equus 790
erebennus (Tursiops) 1031
erectus (Pithecanthr.) 1
eremiana (Peram.) 1360
eremica (Lynx) 368
eremicus (Lepus) 661
eremicus (Odocoil.) 1353
eremicus (Perogn.) 1338
eremicus (Perom.) 516
eremicus (Sigmod.) 523
Eremiomys 552
Ereptodon 1106
Erethizidae 619
Erethizon 620
Ericius 213
Ericulus 213
Erignathus 383
Erinaceidae 173
Erinaceinae 175
Erinaceus 175, 170, 169, 212
erinaceus (Microchoer.) 391, 68
Eriodes 34
Eriomys 627
eriophorus (Scotoph.) 119
erminea (Mustela) 278, 277, 279, 280
Erpetocetus 1076
erro (Schistom.) 632
erubescens (Macrop.) 1180
erutus (Perimys) 624
erymanthius (Sus) 820
erythraea (Icton.) 1293
erythraeus (Macac.) 27, 28
erythraeus (Sciurus) 413, 414
erythrarchus (Cercop.) 20
erythrobronchus (Eliomys) 456
Erythrocebus 19
erythrodactylus (Vesperugo) 115
erythrogaster (Cercop.) 17, 1275
erythrogaster (Midas) 51
erythrogaster (Sciurus) 413
erythrogenoïdes (Spermoph.) 439
erythrogenys (Rhyzom.) 569
erythrogenys (Sciurus) 415
erythrogenys (Spermoph.) 440
erythrogenys (Xerus) 407
erythrogluteia (Spermoph.) 435
erythroleucus (Mus) 483
erythromelas (Sciurus) 415
erythromos (Sturnira) 164
erythronotus (Anomal.) 390
erythronotus, Blanf. (Mus) 486
erythropus (Xerus) 404
erythrotis (Cercop.) 17
erythrotis (Felis) 362
erythrotis (Mus) 481
erythrotis (Ochot.) 646
erythrurus (Merion.) 466, 467
erxlebenii (Cercop.) 22
Eschatius 843
escheri (Palaeom.) 868
eschrichtii (Balaenopt.) 1078
eschrichtii (Lagenorh.) 1037
eschrichtii (Orca) 1049
Eschrichtius 1070, 1074
eschscholtzii (Miniopt.) 135
escrivanense (Nothroth.) 1118
esculentus (Myoxus) 453
eseri (Amphic.) 290
eseri (Steneofib.) 448
Essonodontherium 1110
Essoprion 1203
Esthonycidae 665
Esthonyx 665
estor (Canis) 1298
estor (Geom.) 573
estor (Mephitis) 260
esulcatus (Leptom.) 863
etrusca (Balaen.) 1089
etrusca (Crocid., Pachyura) 194
etruscus (Bos) 991
etruscus (Canis) 300
etruscus (Rhinoc.) 758
etruscus (Ursus) 244, 1292
etsiagus (Trigonol.) 800
etueriarium (Cervus) 877
Euarctos 239, 243
Eubalaena 1089, 1087
Eubradys 1115
Eucardiodon 641
Eucastor 448
Eucetus 1055
Euchoerus 816
Eucholaeops 1104, 1098, 1100, 1101, 1102, 1103
euchore (Antidorc.) 939
Euchoreutes 596
Eucladoceros 883
Eucinepeltus 1124
Eucrotaphus 835
Euctenoceros 880
Eucuscus 1157
Eudelphinus 1031
Euderma 105
Eudiastatus 48
Eudolops 1258
Euelephas 707
eugenii (Macrop.) 1187, 1188
Eugeronops 1103
euhyphodon (Mastod.) 702

Euhyrax 672
Euhys 820
Eulamaeops 843
Eumeres 171
Eumetopias 370
Eumys 511
Eumys, Cope 540
Eumysops 612
Euneomys 533
Eunycteris 77
euopis (Cervus) 879
Euotaria 373
Euowenia 1175
Eupetaurus 396
Euphilus 630
Euphractus 1141, 1143, 1145
euphractus (Glypt.) 1127, 1131
euphractus (Sclerocal.) 1128
euphratica (Alact.) 595
euphrosine (Prodelph.) 1034
euphrosinoïdes (Prodelph.) 1034
Euphysetes 1057
Eupithecops 1277
Eupleres 341
Euprotogonia 724
euptilura (Felis) 361
Eurhinodelphis 1020
europae (Alces) 886
europaea (Antil.) 963
europaea (Felis) 352
europaea (Lutreola) 273
europaea (Talpa) 206
europaea (Tigris) 348
europaeus (Calamod.) 668
europaeus (Capreol.) 888
europaeus (Castor) 447
europaeus (Cuon) 314
europaeus (Erinac.) 175
europaeus (Lepus) 650
europaeus (Meles) 254
europaeus (Mesopl.) 1065
europaeus (Orca) 1049
europaeus (Phenac.) 726
europaeus (Plesidissac.) 225
europaeus (Ruscin.) 598
europaeus (Sciurus) 420
europs (Nyctinom.) 148
Euryacodon 218
euryale (Rhinol.) 93
Euryceros 957
euryceros (Cervus) 878, 885, 886
euryceros (Tragel.) 957, 958
eurydactylus (Rhinoc.) 750
Eurygeniops 727
Eurygenium 727
eurynome (Tursiops) 1030
Euryodon 1136
Euryosodon 1104
Euryotis 468, 509
euryotis (Rhinol.) 91, 92
eurypsilus (Ursus) 244
euryrhinus (Ursus) 240
Eurysodon 1105
eurystylus (Equus) 791
Eurytherium 849
Euryurus Gerv. et Am. 1135
Eusmilus 346
eustephanus (Cervus) 881, 1351
Eutamias 429, 1311
Eutatus 1141
Eutemnodus 1215
Eutomodus 687
Eutrachytheridae 676
Eutrachytherus 676
Eutrigonodon 689
eutropia (Cephalorh.) 1041
eva (Artibaeus) 160
eva (Perom.) 1323
evansi (Leptom.) 863
everetti (Helictis) 257
everetti (Mus) 479
everetti (Sciuropt.) 400
everetti (Sciurus) 418
everetti (Semnop.) 10
everetti (Tupaia) 169
eversa (Coelosom.) 730
eversmanni (Cricetus) 508
eversmanni (Gerbill.) 463
eversmanni (Merion.) 467
eversmanni (Microt.) 559
eversmanni (Putorius) 275
eversmanni (Spermoph.) 436
— fossilis, id. 440
eversmanni (Ursus) 240
evexus (Lomom.) 611
evidens (Protox.) 685
evidens (Sclerocal.) 1129
evotis (Myot.) 132, 1284, 1285
evotis (Notiosorex) 189
evotis (Vespertil.) 132
Evotomys 548, 551, 610, 1330
excavata (Borhyaen.) 1211
excavata (Dicard.) 632
excavatus (Icoch.) 678
excavatus (Proad.) 728
excelsus (Equus) 790
excelsus (Streps.) 961
excisum (Sturnira) 164
excursum (Homalod.) 694
exiguum (Typoth.) 682
exiguus (Hyaenod.) 233
exiguus (Perom.) 1322
exilipes (Cryptotis) 188
exilis (Dasypr.) 635
exilis (Didelph.) 1230
exilis (Dipodom.) 580
exilis (Herpestes) 337
exilis (Miacis) 236
exilis (Nannosc.) 445
exilis (Pichip.) 1203
exilis (Prozaedius) 1142
exilis (Sorex) 181
exilis (Thylacod.) 1214
exilis (Viverr.-Galerix) 170
eximia (Hyaena) 317
eximia (Oras.) 902
eximia (Prosinopa) 68
— (Sinopa) id.
eximius (Adelph.) 603
eximius (Cryptotis) 188
eximius (Hyrach.) 744
exoletum (Anchith.) 782
expansa (Megapt.) 1085
expansidens (Toxod.) 690
expansus (Siphonoc.) 1074
expulsus (Hesper.) 528
extensus (Icoch.) 678
exterminator (Conodict.) 1212
externus (Euchol.) 1104
extimus (Sciurus) 423
extremum (Chlamidoth.) 1137
exulans (Mus) 478
eyra (Felis) 366
ezquerrae (Anchith.) 782

F

faberi (Mus) 472
fabricii (Arctoceph.) 373
Faetorius 274
fagorum (Mustela) 271
faidherbianus (Ursus) 244
falcatum (Stenod.) 163
falconeri (Canis) 300
falconeri (Capra) 972
falconeri (Cervus) 885
falconeri, Busk (Eleph.) 709
falconeri (Leptob.) 990
falconeri (Machaerod.) 348

falconeri (Mastod.) 705
falconeri (Opistorh.) 731
falconeri (Papio) 30
falconeri (Plagiaul.) 1255
falconeri (Streps.) 960
falconeri (Sus) 821
falcularis (Ursus) 240
falklandica (Otaria) 370
falklandica (Phoca) 377
falklandicus (Arctoceph.) 373
falkneri (Glypt.) 1126
fallax (Anaptom.) 67
fallax (Artibaeus) 159
fallax (Cebus) 42
fallax (Crunom.) 1315
fallax (Dicroc.) 869
fallax (Erinac.) 176
fallax (Geom.) 572
fallax (Golund.) 500
fallax (Neotom.) 542
fallax (Perogn.) 584
famelicus (Fennecus) 313
familiaris (Canis) 299
- - fossilis. id.
familiaris sumatrensis (Canis) 315
famula (Eodidelph.) 1229
fantiensis (Cercop.) 17
fargesianus (Nemorr.) 965
farnesinae (Mesopl.) 1065
fatalis (Trucifelis) 349
fatuellus (Cebus) 39. 40
— fossilis 39
fatuus (Synapt.) 545
fasciata (Felis) 368
fasciata (Hyaena) 319
fasciata (Peromel.) 1210
fasciata (Phoca) 384
fasciatus (Balaenopt.) 1082
fasciatus (Connoch.) 910
fasciatus (Crossarch.) 340
fasciatus (Lagostr.) 1195
fasciatus (Myrmecob.) 1228
fasciatus (Paradox.) 329
fasciatus (Perogn.) 582, 585
fasciatus (Sus) 821
fascicularis (Semnop.) 9
fasciculata. G. Cuv. (Hystr.) 618
fasciculata. Müll. (Hystr.) 616, 617
fasciculata. Shaw (Trich.) 618
Faunae (Add.) 265
faunus (Macrop.) 1178
feae (Cervul.) 872
feae, feai (Harpioc.) 123
fearonis (Cynailur.) 350
fecunda (Palaeogale) 268
feddeni (Hippar.) 788
feignouxi (Dremoth.) 866
feignouxi (Sciurus) 421
feldiana (Genetta) 326
feliceps (Brachym.) 839
Felidae 342
felina (Dinictis) 344
felina (Hyaena) 318
felina (Lutra) 286, 1296
felina (Palaeogale) 268
felina (Phalang.) 1162
felina (Viverra) 325
felinus (Nyctip.) 48
felinus (Paradox.) 329
felipensis (Perom.) 1324
Felis 351, 360
felix (Tamias) 432
Felsinotherium 1005
femoralis (Perogn.) 585
femoralis (Semnop.) 8
femorosaccus (Nyctinom.) 148
Fennecus 312
fennecus (Megalotis) 313
fenestratus (Ictiob.) 1215
fenestratus (Tatusia) 1139
fera (Borhyaen.) 1211
feres (Globiceph.) 1046
Feresa. Feresia 1040
ferghanae (Putorius) 278
Feroculus 193
feroculus (Crocidura) 193
ferox (Aelurodon) 297
ferox (Agrioch.) 834
ferox (Bison) 995
ferox (Claenod.) 222
ferox (Cryptopr.) 342
ferox (Cynodict.) 294
ferox (Enhydriod.) 282
ferox (Macac.) 25
ferox (Moloss.) 144
ferox (Oreocyon) 230
ferox (Pelteph.) 1122
ferox (Priacod.) 1250
ferox (Temnocy.) 297
ferox (Tinod.) 1250
ferox (Ursus) 240, 241, 242, 1291
ferox fossilis (Ursus) 239
ferragus (Macrop.) 1178
ferrata (Viverra) 293
ferreo-jurassica (Lutra) 282
ferreo-jurassica (Palaeomeph.) 322
ferreo-jurassicus (Ursus) 239
ferrilatus (Vulpes) 311
ferruginea (Crocidura) 199
ferruginea (Neotom.) 542
ferruginea (Tupaia) 167, 168, 1287
ferrugineifrons (Sminthops.) 1226
ferrugineiventris (Sciurus) 426
ferrugineus (Colobus) 14
ferrugineus (Crocidura) 191
ferrugineus (Deom.) 469
ferrugineus (Echim.) 610
ferrugineus (Gulo) 272
ferrugineus (Herpestes) 336
ferrugineus (Hyrax) 673
ferrugineus (Oryzom.) 525
ferrugineus (Sciurus) 413
ferrugineus (Semnop.) 7
ferrugineus (Sigmod.) 522
ferrugineus (Vespertil.) 126
ferrum-equinum (Rhinol.) 93
fertilis (Microt.) 554
ferum (Adinoth.) 684
ferus (Canis) 299
ferus (Equus) 793
ferus (Felis) 360
ferus (Scrofa) 821
festivus (Equus) 798
feuillei (Conepatus) 261
Fiber 566
fiber (Castor) 447, 1314
— fossilis, id.
fieldi (Mus) 474
figuratus (Plohoph.) 1132
filholi (Anopl.) 850
filholi (Caenoth.) 853
filholi (Canis) 293
filholi (Hyaenodict.) 226, 234
filholi (Megather.) 1109
filholi (Mustela) 269
filholi (Pachycyn.) 295
filholi (Plesiocy.) 295
filholi (Prepoth.) 1100
filholi (Protap.) 765
filholianus (Carcinod.) 237
filholianus (Felis) 355
fimbriatus (Herpestes) 336
fimbriatus (Sciuropt.) 399
fimbriatus (Vespertil.) 126
fimbripes (Sorex) 182
finlaysoni (Sciurus) 413, 1307

fiorinii (Glypt.) 1126
fischeri (Anisol.) 734
fischeri (Arctom.) 443
fischeri (Arctophoca) 374
fischeri (Crocidura) 200
fischeri (Elasmoth.) 760
fischeri (Hathlyac.) 1212
fischeri (Pontiv.) 1017
fischeri (Spermoph.) 435
fischeri (Tarsius) 67
fischeri (Sorex) 184
fissa (Dicard.) 631
fissicolis (Leont.) 695
fissidens (Polymast.) 1253
fissidens (Procam.) 841
fissidens (Uintath.) 718
Fissipedia 238
fissognathus (Euchol.) 1104
fitchii (Megac.) 886
fitzroyi (Lagenorh.) 1038
flaccidus (Bradyp.) 1096
flacourti (Globilem.) 59, 1276
flagellator (Zarhach.) 1024
flagrans (Opisthot.) 73
flaveolus (Scotoph.) 118
flavescens (Alact.) 595
flavescens (Ariteus) 162
flavescens (Cebus) 41
flavescens (Crocidura) 199
flavescens (Dasypr.) 1341
flavescens (Grimmia) 919
flavescens (Herpestes) 334
flavescens (Mus) 477, 487, 1316
flavescens (Otaria) 369
flavescens (Oryzom.) 527
flavescens (Perogn.) 582
flavescens (Scalops) 209
flavescens (Spermoph.) 439
flavescens (Vulpes) 309
flavicans (Oryzom.) 525
flavicauda (Alouata) 34
flavicollis (Mus) 486
flavicollis (Pteropus) 83
flavidens (Cavia) 639
fossilis. id.
flavidens (Herpestes) 336
flavidus (Cercop.) 20
flavifrons (Midas) 52
flavigaster (Scotoph.) 119
flavigula (Mustela) 271
flavigularis (Lepus) 661
flavimanus (Sciurus) 414
flavimanus (Semnop.) 7
flavipectus (Mus) 480
flavipes (Bassarisc.) 249
flavipes (Phascolog.) 1223
flaviventer (Arctom.) 445
flaviventer (Lemur) 58
flaviventer (Petaur.) 1167
flaviventris (Taphoz.) 139
flavivittis (Sciurus) 407, 1306
flavivittis (Xerus) 407
flavogularis (Centurio) 165
flavo-punctatus (Loph.) 495
flavus (Bassaris.) 249, 1292
flavus (Cebus) 38
flavus (Cercolept.) 248
flavus (Perogn.) 582
flavus (Sminth.) 590
flavus (Xerus) 404
flemingii (Hystr.) 616, 617
flindersi (Phascol.) 1156
florentinus (Macac.) 26
floresii (Pteropus) 83
floridana (Cryptotis) 188
floridana (Felis) 1301
floridana (Geom.) 571
floridana (Lynx) 368
floridana (Neotom.) 541, 542
floridanus (Geom.) 571, 1336
floridanus (Lepus) 659
floridanus (Mastod.) 702
floridanus (Perom.) 516
floridanus (Smilodon) 349
floridanus (Urocyon) 314
floridanus (Ursus) 243. 1292
floris (Mesopl.) 1066
floweri (Kogia) 1057
floweri (Lagenorh.) 1038
floweri (Licaphr.) 734
floweri (Mesopl.) 1066, 1068
floweri (Rhinoc.) 753
floweri (Scelidoth.) 1115
flowerianus (Euprot.) 724
flowerianus (Tetracl.) 223
Flowerius 1077
flouheimensis (Dasyurod.) 232
flourensianus (Microm.) 867
fluminalis (Orcella) 1044
fluminensis (Moloss.) 143
fluviatilis (Manat.) 1001
fluviatilis (Steno) 1027
fockii (Pristinoc.) 1072
fodiens (Crossopus) 190
fodiens (Tilloth.) 666
foetida (Crocidura) 196
foetida (Phoca) 386, 385
— fossilis 386
foetidus (Putorius) 274
foina (Mustel.) 271, 1294
foliatus (Polymast.) 1254
fontanae (Theos.) 730
fontani (Dryop.) 4
fontanieri (Felis) 354
fontanieri (Putorius) 277
fontanieri (Siphn.) 568
fontannesi (Lagodus) 645
fontigenus (Microt.) 562
fontinalis (Limnoh.) 738
Fossa 325
fossa (Viverra) 325
fossidens (Mephitis) 259
fossiger (Acerath.) 751
fossiger (Teleoc.) 751, 1347
fossile (Metaxyth.) 1005
fossilis (Abathm.) 315
fossilis (Coendu) 621
fossilis (Equus) 793
fossilis (Erinac.) 175
fossilis (Lonchoph.) 605
fossilis (Sciurus) 420
fossilis (Ursus) 239
fossor (Cryptotis) 189
fossor (Dicolp.) 600
fossor (Phoscolom.) 1173
fossor (Sciurus) 425
fossor (Thomom.) 577
fossorius (Oxym.) 539
fossulatus (Notopith.) 1277
fossulatus (Protoh.) 784
forbesi (Chirur.) 501
forbesi (Pseudoch.) 1165
forcipata (Anoplonass.) 1003, 1057
forcipata (Oxyoena) 231
forestii (Felsinoth.) 1005
forfex (Antil.) 932
foricurvatus (Xotod.) 687, 688
formicatus (Ursus) 239
formicarius (Ursus) 240
formosa (Macrauch.) 732
formosanus (Ursus) 242
formosus (Cimolom.) 1257
formosus (Hipposyus) 73
formosus (Hypsipr.) 1197
formosus (Lomaph.) 1131
formosus (Megam.) 629
formosus (Plesictis) 268
formosus (Perogn.) 584
formosus (Pteropus) 78
formosus (Toxod.) 688
formosus (Vespertil.) 128
forsteri (Arctoceph.) 374
— fossilis 375
forsteri (Delph.) 1032

forsteri (Sorex) 181, 182
forticulum (Microbioth.) 1229
forticulus (Pseudhap.) 1103
fortis (Allacod.) 1258
fortis (Allodon) 1258
fortis (Cervus) 882
fortis (Dinictis) 345
fortis (Eodidelph.) 1229
fortis (Microt.) 559
fortis (Tetramer.) 734
fournieri (Caprom.) 613
fraasi (Hippotr.) 950
fraasii (Necrol.) 68
fraasii (Palopl.) 779
fraasii (Sciuroïd.) 391
fractum (Schismoth.) 1102, 1098
fraenatus (Prodelph.) 1036
fragilis (Cariac.) 891
fragilis (Selenacod.) 1255
françoisi (Semnopith.) 1274
franconica (Lutra) 282
franklini (Spermoph.) 438
franqueti (Epomophorus) 89
frantzii (Atalapha) 122
frantzii (Lasiur.) 1283
fraseri (Anomalur.) 389
fraseri (Leptob.) 990
fraseri (Sciurus) 428
frater (Tamias) 431
fraterculus (Perom.) 515
fraterculus (Urocyon) 1299
fraterculus (Sciurus) 419
fraternus, Cope (Equus) 791
fraternus (Mysops) 452
fratrorum (Mus) 485
frederici (Cephal.) 915
frederici (Herpestes) 336
frederici (Phoca) 386
fremonti (Sciurus) 424, 1311
frenata (Didelph.) 1236
frenata (Onychog.) 1191
frenata (Tupaia) 167
frenata (Zorilla) 258
frenatus (Putorius) 280
frenatus (Sus) 826
frenzeli (Theosod.) 729
frenzelianus (Panocht.) 1133
frequens (Ancyloc.) 696
frequens (Oxygomph.) 1232
frerei (Macroxus) 406
freti-hudsoni (Gulo) 263
freyeri (Delphin.) 1021
freyreissii (Diclidurus) 140
frinianus (Cervus) 879
frithii (Coelops) 100
frithii (Delph.) 1033
froggarti (Sminthops.) 1227
frohnstettense (Rhagath.) 806
frohnstettensis (Dichod.) 857
frondator (Castor) 447
frons (Megaderm.) 101
frontalis (Acrobat.) 1170
frontalis (Ateles) 36
frontalis (Bibos) 992
frontalis (Cervus) 876
frontalis (Delph.) 1036
frontalis (Erinac.) 175, 178
frontata (Mephitis) 260
frontatus (Cebus) 38, 41
frontatus (Eriodes-Ateles) 35, 37
frontatus (Semnop.) 7
frontatus (Steno) 1028
fronto (Euchol.) 1104
fronto (Scapter.) 534
frontosa (Lama) 845
frontosus (Bos) 997
fructicus (Macrop.) 1184
frugilegus (Tremarctos) 245
frugivorus (Myoxus) 453
frugivorus (Pelyc.) 71
frumentarius (Cricetus) 507
frumentor (Sciurus) 1308
frustator (Akod.) 537
frustror (Canis) 304, 1297
fuechsii (Platan.) 1019
fueginus (Ctenom.) 599
fugax (Herpetoth.) 1232
fulgens (Ailurus) 248
fulgens (Anomal.) 390
fulgens (Oryzom.) 524
fulgens (Phyllorh.) 100
fulgida (Cavia) 638
fuliginosa (Chilon.) 150
fuliginosa (Crocidura) 196
fuliginosa (Dasypr.) 634, 633
fuliginosa (Emballon.) 136
fuliginosa (Miniopt.) 134
fuliginosa (Nycteris) 103
fuliginosa (Phyllorh.) 98
fuliginosa (Sminthops.) 1226
fuliginosus (Ateles) 37
fuliginosus (Akod.) 537
fuliginosus (Caenol.) 1205
fuliginosus (Cercoc.) 23
fuliginosus (Colobus) 15
fuliginosus (Echim.) 609
fuliginosus (Hydrom.) 458
fuliginosus (Macrop.) 1179
fuliginosus (Moloss.) 143
fuliginosus (Nyctinom.) 148
fuliginosus (Onych.) 512
fuliginosus (Perogn.) 582
fuliginosus (Sciuropt.) 1304
fuliginosus (Sciurus) 423
fuliginosus (Trachyops) 154
fuliginosus (Trichosur.) 1161
— fossilis 1162
fulva (Antil.) 935
fulva (Felis) 352
fulva (Phyllorh.) 100
fulva (Vulp.) 310, 1299
fulvaster (Crocidura) 200
fulvescens (Geom.) 573
fulvescens (Herpestes) 336
fulvescens (Mus) 479
fulvescens (Oryzom.) 1325
fulvescens (Perom.) 517, 1323
fulvescens (Reithr.) 531
fulvicaudus (Canis) 308
fulvidiventris (Mus) 491
fulvidus (Taphoz.) 139
fulvidus (Vesperugo) 109
fulvinus (Nectom.) 522
fulvipes (Canis) 307
fulviventer (Microt.) 1333
fulviventer (Neotom.) 542
fulviventer (Rhipid.) 520
fulviventer (Sigmod.) 523
fulviventer (Tragul.) 862
fulvo-cinerea (Crocidura) 192
fulvo-fasciatus (Delph.) 1032
fulvo-fusca (Pithecia) 43
fulvogriseus (Semnop.) 9
fulvolavatus (Hydrom.) 458
fulvo-rufescens (Antil.) 924
fulvorufula (Cervic.) 935
fulvus (Buffel.) 988
fulvus (Chilon.) 151
fulvus (Coelog.) 635
fulvus (Cricetus) 509
fulvus (Dendrolag.) 1194
fulvus (Evot.) 549

fulvus (Gerbill.) 462
fulvus (Microt.) 558
fulvus (Sciurus) 421
fulvus (Spermoph.) 440
fossilis, id.
fulvus (Thomom.) 577
fumarium (Sturnira) 164
fumarius (Moloss.) 143, 144
fumatus (Mus) 490
fumeus (Sorex) 181
fumigata (Crocidura) 197
fumigatus (Lepus) 655
fumigatus (Pteropus) 80
fumigatus (Rhinol.) 94
fumosus (Geom.) 574
fumulus (Gerbill.) 463
Funambulus 408
fundaminis (Deltath.) 227
funereus (Pteropus) 80, 82
funereus (Hylob.) 5
Funisciurus 405, 1305
fur (Macac.) 25
furax (Chaus) 1301
furcatus (Conepatus) 261
furcatus (Cosoryx) 870
furcatus (Dicroc.) 868
furcatus (Eobasil.) 718
furcatus (Sarcol.) 73
Furcifer 896
furcifer (Antilocapr.) 903
furcifer (Capreol.) 890
furcifer (Microcebus) 61
furculosus (Patriarch.) 678
Furia 135
Furipterus 135
furo (Putorius) 275
furunculus (Cricetus) 509
furvus (Perom.) 1323
fusca (Geom.) 571
fusca (Hyaena) 318, 319
fusca (Kerivoula) 133
fusca (Nasua) 250
fusca (Neotom.) 544
fusca (Osmetictis) 337
fusca (Phalang.) 1159
fusca (Phascolom.) 1173
fusca (Scalops) 209
fuscata (Didelph.) 1240
fuscatus (Cricetus) 509
fuscatus (Macac.) 28
fuscatus (Tragul.) 862
fuscicapillus (Ellob.) 567
fuscicollis (Midas) 52
fuscifrons (Gazella) 944
fuscinus (Akod.) 536
fuscipes (Ateles) 36
fuscipes (Crocidura) 193
fuscipes (Macrosc.) 172
fuscipes (Mus) 473
fuscipes (Neotom.) 543
fuscirostris (Mus) 481
fusciventer (Peramel.) 1207
fusco-ater (Macac.) 29
fuscocapillus (Sciuropt.) 401
fuscodorsalis (Evot.) 550
fuscomanus (Tarsius) 67
fusco-murina (Crocidura) 199
fuscovariegatus (Sciurus) 427
fuscus (Aconoem.) 600
— fossilis, id.
fuscus (Alouata) 34
fuscus (Dasym.) 497
fuscus (Dasyur.) 1220
fuscus (Delph.) 1033
fuscus (Desmodus) 165
fuscus (Herpestes) 336
fuscus (Hylob.) 5
fuscus (Macrosc.) 171
fuscus (Mastac.) 502
— fossilis, id.
fuscus (Microt.) 555
fuscus (Ornithorh.) 1264
fuscus (Phascolarct.) 1156
fuscus (Pteropus) 82
fuscus (Saccost.) 495
fuscus (Tarsius) 67
fuscus (Thomom.) 576
fuscus (Vespert.) 1280, 108
fuscus (Vesperugo) 108
fuscus (Xerus) 404
fusicauda (Scaptonyx) 205
fusiformis (Lagenorh.) 1039
fusiformis (Physod.) 1053
fynlaysonii (Paradox.) 329

G

gabbi (Bassaric.) 249
gabbi (Lepus) 662
gabbii (Priscod.) 1024
gabonensis (Galago) 65
gabonensis (Vesperugo) 108
gadumu (Steno) 1026
gaillardi (Cynonycteris) 1277
gaillardi (Lepus) 661
gaimardi (Bettongia) 1196
gajensis (Rhinoc.) 753
Galaginae 64
Galago 64
galago (Galago) 65
galanus (Mus) 481
galapagoensis (Mus) 477
galapagoensis (Oryzom.) 526, 527
Gale 276
gale (Mustela) 276
Galea 638
galeata (Hystr.) 617
galeatus (Loxoloph.) 716
Galecynus 293, 298
galei (Evot.) 550
Galemys 187, 203
Galeopardus 355
galeopardus (Felis) 356
Galeopithecus 166
Galeospalax 203
Galeotherium 320
Galera 264, 265
galera (Herpestes) 334
Galeriscus 257
galeritus (Cercoc.) 24
Galerix 170, 321
Galethylax 229
Galictis 264
Galidia 341
Galidictis 341
galinieri (Herpestes) 333
galerita (Phyllorh.) 98
gallaicus (Amphihap.) 1103
galli (Stereoc.) 760
galliae (Necrodas.) 1137
galliae (Oxyaena) 231
gambeli (Perom.) 514
gambianus (Cricetom.) 494
gambianus (Crossarch.) 339
gambianus (Epomoph.) 88
gambianus (Felis) 351
gambianus (Sciurus) 412
gamlitzensis (Mustela) 282
ganana (Sciurus) 408, 446, 1306
ganesa (Stegod.) 707
gangetica (Platanist.) 1017
gannatense (Acerath.) 748
Ganodonta 667
ganodus (Pseudopt.) 232
gapperi (Evot.) 550
garagassi (Brachym.) 1208
garamantis (Gerbill.) 463
garleppii (Phyllot.) 1328
garnetti (Galago) 64
garoensis (Rhinol.) 93
garzoni (Leont.) 695
garzoni (Prosoth.) 679
Garzonia 1204, 1205
garzonianus (Hyperl.) 1103
Garzonidae 1204

gastaldii (Arctom.) 443
gastaldii (Anthrac.) 802
gastaldii (Balaenopt.) 1077
gastaldii (Cervus) 886
gastaldii (Felsinoth.) 1005
gastaldii (Squal.) 1014
gastaldii (Steno) 1028
gaudini (Anchil.) 780
gaudini (Pristiph.) 380
gaudini (Therid.) 392
gaudryi (Acerath.) 747
gaudryi (Acom.) 497
gaudryi (Adapisorex) 211
gaudryi (Agrioch.) 834
gaudryi (Apterod.) 232
gaudryi (Astrap.) 692
gaudryi (Brachyc.) 290
gaudryi (Cryptom.) 858
gaudryi (Eutrigon.) 689
gaudryi (Hyaenodict.) 226
gaudryi (Hyracoth.) 772
gaudryi (Leont.) 695
gaudryi (Lestod.) 1119
gaudryi (Megath.) 1109
gaudryi (Orycterop.) 1154
gaudryi (Palaeoreas) 962
gaudryi (Protor.) 952
gaudryi (Trochict.) 253
gaudryi (Ursus) 239
gaudryanus (Goniacod.) 224
gaujaci (Mastod.) 700
gaumeri (Adelon.) 1280
gaumeri (Heterom.) 586
gaurus (Bibos) 991
Gavaeus 991
gavaeus (Bos) 992
gayacus (Bibos) 991
gayi (Vespertil.) 131
Gazella 940. 939. 948
gazella (Arctoceph.) 374
gazella (Macrop.) 1186
gazella (Oryx) 954, 955
geddiei (Pteropus) 83
gedrosianus (Ursus) 241
geismarianus (Galecyn.) 299
gelada (Therop.) 29
Gelocus 858
gelyensis (Hyop.) 805
gelyensis (Phanerom.) 859
gemmatus (Glypt.) 1126
gemmifer (Blastom.) 870
Genetta 325
genetta (Viverra) 325
genettoïdes (Mustela) 269
genettoïdes (Poiana) 327
genettoïdes (Plesictis) 268
genettoïdes (Viverra) 326
genibarbis (Sciuropt.) 401
gentilis (Mus) 487, 489, 1317
geoffroyensis (Inia) 1016
geoffroyi (Anura) 158
geoffroyi (Ateles) 35
geoffroyi (Caenoth.) 854
geoffroyi (Cephalog.) 292
geoffroyi (Cynonyct.) 84
geoffroyi (Dasyur.) 1220
geoffroyi (Felis) 360
geoffroyi (Galago) 65
geoffroyi (Inia) 1016
geoffroyi (Lagoth.) 37
geoffroyi (Midas) 50
geoffroyi (Nycteris) 102
geoffroyi (Nyctinom.) 145
geoffroyi (Nyctoph.) 104
geoffroyi (Perodict.) 62
geoffroyi (Rhinol.) 93, 94
Geogale 212
Geolabis 217
Geomyidae 571
Geomys 571, 575
georgianus (Vesperugo) 115
Georychus 567, 587
Geotrypus 205
Gephyranodus 669
geranus (Dipus) 595
gerandianus (Cricetod.) 506
gerbei (Gerbill.) 463
gerbei (Microt.) 556
gerbillinus (Mus) 489
Gerbillus 459. 461
gerbillus (Gerb.) 461, 462, 464
-- minor 464
gerboa (Dipus) 592, 594
Gerboïdes 1177
gergovianus (Cervus) 867, 884
gergovianus (Cricetod.) 507
gergovianus (Hyop.) 805
Gergoviomys 394
germani (Sciurus) 413
germaniae (Megaceros) 885
germanica (Hyaenictis) 347
germanicus (Spermoph.) 438
germaini (Mus) 480
germaini (Pteropus) 78
germaiñi (Semnop.) 11
geronimensis (Perom.) 1322
Geronops 1103
gerrardi (Nandin.) 328
gerrardi (Sciurus) 427
gervaisi (Arctocyon) 222
gervaisi (Diopl.) 1065
gervaisi (Diploc.) 776
gervaisi (Essonod.) 1110
gervaisi (Felsinoth.) 1005
gervaisi (Hyperood.) 1062
gervaisi (Palaeogale) 269
gervaisi (Palaeoth.) 778
gervaisi (Plesiad.) 75
gervaisi (Plesiarct.) 442
gervaisi (Plesioc.) 1073
gervaisi (Prodelph.) 1036
gervaisi (Squal.) 1014
gervaisi (Toxod.) 690
gervaisianus (Sciurus) 419
gestri, gestroi (Mus) 1315
getulus (Merion.) 466
getulus (Xerus) 405
gibberosus (Sciurus) 421
gibbesii (Sauroc.) 1010
gibbiceps (Anthrac.) 803
gibbosa (Addax) 956
gibbosa (Balaenopt.) 1077
gibbosus (Agaph.) 1087
gibbosus (Zebus) 993
gibbsii (Neürotrich.) 205
gibbus (Hyperood.) 1064
gigantea (Arvicola) 636
gigantea (Echidna) 1261
gigantea (Machaerod.) 347
gigantea (Manis) 1151
— fossilis 1152
gigantea (Pachyaen.) 225
gigantea (Palaeonict.) 229
gigantea (Proborhyaen.) 1211
giganteum (Astrap.) 692
giganteum (Chalic.) 697
giganteum (Dinoth.) 699
giganteum (Hydasp.) 901
giganteum (Macroth.) 697
giganteum (Pachyth.) 1135
giganteum (Palaeoth.) 741
giganteum (Pyroth.) 699
giganteum (Sivath.) 900
giganteus (Amphic.) 289
giganteus (Analcim.) 1101
giganteus (Brachyod.) 806
giganteus (Bradyp.) 1108, 1109
giganteus (Cervus) 885
giganteus (Crocidura) 192, 193

giganteus, Serres (Glypt.) 1134
giganteus, Burm. (Glypt.) 1133
giganteus (Hydroch.) 643
giganteus (Leptod.) 709
giganteus (Lestod.) 1119
giganteus (Macrop.) 1178
giganteus (Manatus) 1000
giganteus (Mastod.) 704
giganteus (Nesok.) 494
giganteus (Pelteph.) 1122
giganteus (Priodont.) 1148
— fossilis, id.
giganteus (Rhombom.) 467
giganteus (Sciurus) 411
giganteus (Spal.) 1335
giganteus (Spermoph.) 440
giganteus (Sus) 820, 821
giganteus (Toxod.) 691
giganteus (Ursus) 239
gigantica (Pith.) 2
gigantissimum (Dinoth.) 699
gigantissimum (Dinoth.) 1345
gigas (Balaenopt.) 1083
gigas (Chlamyd.) 1137
gigas (Hydrodam.) 1008
— fossilis 1008
gigas (Lynx) 1302
gigas (Megad.) 101
gigas (Moloss.) 144
gigas (Moroth.) 1107
gigas (Notiosor.) 1288
gigas (Oreas) 962
gigas (Phascolon.) 1171
gigas (Phyllorh.) 97
gigas (Priodont.) 1148
gigas (Scotoph.) 119
gigas (Titan.) 742
gigot (Callith.) 46
gilberti (Perom.) 516
gilberti (Potor.) 1199
gillespii (Zaloph.) 371
gillianus (Anisonch.) 721
gillii (Tursiops) 1031
gilva (Neotom.) 543
gilvigularis (Sciurus) 429
gilvipes (Dasyp.) 1145
gilviventris (Sciurus) 429
gina (Gorilla) 4
gingianus (Sciurus) 416
Giraffa 902
giraffa (Camelop.) 902
Giraffidae 900
girundicum (Palaeoth.) 777
giulii (Delph.) 1033
glaber (Heteroc.) 589
glacialis (Bal.) 1090, 1359
glacialis (Lepus) 656
gladiator (Orca) 1048, 1049
— fossilis 1049
glama (Lama) 846
glareolus (Evot.) 549
glareolus foss. (Evot.) 549, 1331
glaucinus (Moloss.) 144
Glauconicteris 118
glaucus (Artibaeus) 160
glaucus (Rachian.) 1087
gleadowi (Gerbill.) 464
gleadowi (Mus) 486
gliriformis (Dromic.) 1169
gliriformis (Ectog.) 668
glirina (Didelph.) 1243
glirinus (Aëthur.) 1304
gliroïdes (Chiropod.) 501
gliroïdes (Dromiciops) 1245
gliroïdes (Microc.) 61
gliroïdes (Octod.) 601
Glis 453
glis (Myoxus) 453
glis foss. (Myox.) 453, 1314
glis (Sorex = Tupaia) 168
Glisorex 170
Globiceps 1045
globiceps (Globiceph.) 1046, 1047
globiceps (Lepil.) 59
Globicephalus 1045, 1044, 1043
Globilemur 1276
Globiocephalus 1045, 1044, 1047
globosum (Protyp.) 677
Gloionycteris 96
Glossonycteris 158
Glossophaga 157
Glossotherium 1115
glutinatus (Gyriabr.) 630
Glyphidelphis 1028
Glyphonycteris 154
Glyphotes 1311
Glyptatelus 1123
Glyptodon 1125, 1130, 1131, 1133, 1134
gmelini (Ovis) 982
gmelini (Sorex) 181
Gnathopsis 1107
gnu (Connoch.) 910, 909
goeldi (Oryzom.) 526
godeffroyi (Otaria) 370
godmanni (Sorex) 1287
goldfussi (Acerath.) 750
goldfussi (Chalicoth.) 697
goldiei (Phalang.) 1158
goldmanni (Cryptotis) 189
goldmanni (Geom.) 573
goldmanni (Putorius) 280
goldmanni (Sciurus) 1308
goliath (Mus) 494
goliath (Sthenur.) 1176, 1177
Golunda 500, 497
gomphodus (Nimrav.) 344
Gomphotherium 840
Goniacodon 224
goodmani (Mustela) 272, 1295
goojratensis (Felis) 351
goral (Nemorr.) 964
gordoni (Sciurus) 414
Gorgon 909
gorgon (Connoch.) 910
göriachensis (Dinocyon) 288
göriachensis (Elocyon) 298
göriachensis (Sciurus) 421
göriachensis (Viverra) 323
Gorilla 3
gorilla (Gorilla) 3
goropii (Plesioc.-Bal.) 1072, 1073
gossei (Synapt.) 545
gossypinus (Perom.) 513
gothneh (Crossarch.) 340
goudoti (Eupleres) 341
goudoti (Vespertil.) 126
gouldi (Bettong.) 1197
gouldi (Chalinol.) 117
gouldi (Conilur.) 505
gouldi (Macrop.) 1182
gouldi (Mus) 475
gouldi (Nyctoph.) 104
gouldi (Pteropus) 82
gracile (Cyoth.) 294
gracile (Hippar.) 788
gracile (Miothen) 1232
gracile (Palaeoth.) 778
gracile (Ziphir.) 1060
gracilicaudatus (Mus) 474
gracilidens (Hapal.) 1099
gracilipes (Crocidura) 201
gracilipes (Eligmod.) 532
gracilis (Amphicyon) 289, 292
gracilis (Amphitr.) 866
gracilis (Arctoc.) 374, 1303
gracilis (Canis) 308
gracilis (Cavia) 638
gracilis (Cebus) 41
gracilis (Cervus) 877

gracilis (Cimolom.) 1256
gracilis (Crocidura) 194
gracilis (Daphaen.) 296
gracilis (Didelph.) 1231
gracilis (Domnin.) 1232
gracilis (Dryol.) 1248
gracilis (Epihip.) 777
gracilis (Echin., Scaptogale) 204
gracilis (Gerbill.) 461
gracilis (Hemiacod.) 74
gracilis (Herpestes) 333
gracilis (Hyopsod.) 71
gracilis (Lama) 845
gracilis (Leptoch.) 814
gracilis (Linsang) 326
gracilis (Lomaph.) 1131
gracilis (Loris) 63
gracilis (Lutra) 287
gracilis, Gould (Macrop.) 1188
gracilis, Mikl.-Macl. (Macr.) 1187
gracilis (Megal.) 1113
gracilis (Mesoh.) 781
gracilis (Micros.) 72
gracilis (Mus) 513
gracilis (Mylod.) 1117
gracilis (Nyctinom.) 147
gracilis (Oreod.) 835
gracilis (Oryzom.) 528
gracilis (Oryzorictes) 214
gracilis (Petaurus) 1168
gracilis (Plesictis) 267
gracilis (Plesiom.) 854
gracilis (Phyllorh.) 98
gracilis (Phonocdr.) 1204
gracilis (Procam.) 841
gracilis (Protechim.) 394
gracilis (Rhagod.) 736
gracilis (Reithr.) 531
gracilis (Rhog.) 1282
gracilis (Sipal.) 1214
gracilis (Smilodon) 349
gracilis (Spilogale) 263
gracilis (Stenogale) 266
gracilis (Stichom.) 603
gracilis (Stylacod.) 1248
gracilis (Tamias) 431
gracilis (Theos.) 730
gracilis (Toxod.) 691
gracilis (Tricard.) 632
gracilis (Tupaia) 169
gracilis (Viverrav.) 236
gracilis (Xiphod.) 856
gracilis (Zetod.) 722
gracillima (Gazella) 940
gradata (Domnina) 106
gradatum (Proteroth.) 733
gradatus (Steneof.) 449
graeca (Hyaenictis) 320
graecus (Leptod.) 743
graecus (Spal.) 1335
graellsi (Midas) 52
grahamensis (Sciurus) 424, 1311
grammurus (Spermoph.) 434, 435
Grampus 1044, 1040
granadiana (Tatusia) 1140
granata (Asterost.) 1124
granatensis (Lepus) 650, 651, 1342
granatum (Licaphr.) 734
grandaeva (Didelph.) 1233
grandaevus (Colob.) 814
grandaevus (Hapalops) 1098
grandaevus (Priscod.) 1024
grande (Hydasp.) 901
grande (Loxoloph.) 716
grande (Macroth.) 697
grande (Octodonth.) 1110
grande (Stiloth.) 1205
grandicristata (Felis) 352
grandidieri (Cynonyct.) 85
grandidieri (Lepil.) 59
grandidieri (Thaumast.) 54
grandidieri (Vesperugo) 111
grandis (Geom.) 574
grandis (Hapale) 49
grandis (Jacchus.-Callith.) 45
grandis (Hemipsal.) 231
grandis (Herpestes) 338
grandis (Loncher.) 604
grandis (Nectom.) 522
grandis (Nycteris) 102
grandis (Pelteph.) 1122
grandis (Physod.) 1053
grandis (Propraop.) 1138
grandis (Pseudhap.) 1103
grandis (Pterom.) 397
grandis (Pteropus) 80
grangeri (Lepus) 659
grangeri (Neotom.) 544
granti (Batom.) 501
granti (Equus) 799
granti (Gazella) 948
granti (Herpestes) 334
Graphimys 607
Graphiodon 1011
Graphiurus 457, 1314
grata (Euowen.) 1175
grateloupi (Squal.) 1012, 1013, 1014
gratum (Hippar.) 785
gratus (Perom.) 1324
gratus (Tragel.) 958, 1354
grayi (Atalapha) 122
grayi (Balaenopt.) 1082
grayi (Bettong.) 1197
grayi (Caroll.) 156
grayi (Cercop.) 22
grayi (Crocidura) 197
grayi (Erinac.) 178
grayi (Mesopl.) 1068
grayi (Oureb.) 921
grayi (Paradox.) 330
grayi (Procav.) 674
grayi (Pseudorca) 1048
grayi (Tragulus) 924
graysoni (Lepus) 660
grebnitzkii (Ziphius) 1063
gregals (Microt.) 560, 1332
— fossilis 560
gregarius (Microt.) 557, 558
gregarius (Therid.) 392
gregarius (Galecyn.) 298
gregorianus (Thryon.) 614
gresslyi (Hyopot.) 850, 805
gresslyi (Mixtoth.) 848
grevei (Dinol.) 54
grevyi (Equus) 797
greyi (Cynodictis) 293
greyi (Euphys.) 1057
greyi (Macrop.) 1184
greyi (Mus) 473
greyi (Scotoph.) 119
griffithii (Crocidura) 191
griffithii (Vulpes) 312
grimmi (Balaenopt.) 1079
Grimmia 911
grimmia, Desm. (Cephaloph.) 914, 916, 917
grimmia, L. (Cephal.) 918
grimmia, Thunb. (Capra) 923
grisea (Antil.) 923
grisea (Chilon.) 150
grisea (Cynomys) 442
grisea (Damal.) 908
grisea (Didelph.) 1241
grisea (Kerivoula) 113
grisea (Phalang.) 1162
grisea (Vesperugo) 113
griseimanus (Sciurus) 416
griseipectus (Mus) 475
griseiventer (Pterom.) 396
griseiventer (Sciurus) 416
griseo-caeruleus (Mus) 473

griseocaudatus (Sciurus) 427
griseoflavus (Phyllot.) 534, 1328
griseoflavus (Sciurus) 426
griseoflavus, Thos. (Sciurus) 422
griseo-fuscus (Macrop.) 1179
griseogena (Sciurus) 428
griseogenys (Sciurus) 428
griseo-lanosus (Macrop.) 1181
griseopectus (Sciurus) 414
griseo-rufus (Macrop.) 1179
griseo-viridis (Cercop.) 18
grisescens (Ateles) 36
grisescens (Pseudoch.) 1165
griseus (Canis) 303, 307
griseus (Cercop.) 18
griseus (Cricetus) 509
griseus (Felis) 357
griseus (Grampus) 1044
griseus (Halich.) 382
griseus (Hapalam.) 58
griseus (Harpioc.) 123
griseus (Herpestes) 333, 335
griseus (Lepus) 661
griseus (Macrop.) 1183
griseus (Mus) 486
griseus (Nemorr.) 966
griseus (Ochot.) 646
griseus (Phyllorh.) 97
griseus (Pteropus) 80, 79
griseus (Tamias) 433
griseus (Thous) 307
griseus (Urocyon) 314
griseus (Ursus) 242
Grisonia 264
grivense (Hyoth.) 813
grivensis (Plecotus) 105
grivensis (Sorex) 185
grivensis (Xerus) 405
groenlandica (Bal.) 1093
groenlandica (Phoca) 387
— fossilis 388
groenlandicus (Anarn.) 1059
groenlandicus (Lepus) 656
groenlandicus (Mus) 547
groenlandicus (Rangifer) 888
Gronotherium 686
grotei (Acanthoch.) 616
grunniens (Poephag.) 993, 1356
Grymaeomys 1238
Gryphoca 382
Gryphotherium 1115
gryphus (Bal.) 1083
gryphus (Halich.) 382
gryphus (Myot.) 130, 1284
gryphus (Vespertil.) 131
grypus (Halich.) 382
grypus (Scaphops) 695
guadelupensis (Globic.) 1047
guanaco (Lama) 846
guanacus (Lama) 846
Guandira 155
guatemalensis (Microt.) 1331
guatemalensis (Perom.) 1321
gubernator (Delph.) 1037
gucinzii (Dasym.) 497
guentheri (Madoq.) 927
güntheri (Mesopl.) 1068
guentheri (Microt.) 558
güntheri (Trich.) 619
Guepardus 350
Guereza 15
guereza (Colobus) 16
guettardi (Halith.) 1004
guettardi (Rangifer) 887
Guevei 911
guianae (Loncher.) 605
guianensis (Choloep.) 1097
guianensis (Didelph.) 1239
guianensis (Mustela) 1245
guianensis (Steno) 1027
guiara (Mesom.) 608
guicciardini (Idioc.) 1076
guigna (Felis) 360
Guillinomys 612
guineensis (Manis) 1150
guineensis (Vesperugo) 110
guiscardii (Heteroc.) 1075
gularis (Bradyp.) 1096
guldenstaedti (Crocidura) 198
gulielmi (Myod.) 547
Gulo 263
gulo (Ursus) 263
Gundi 597
gundi (Ctenod.) 597
gunnii (Eleph.) 709
gunnii (Megac.) 886
gunnii (Peram.) 1209
gunnisoni (Cynomys) 442
güntheri (vide guentheri)
guntianum (Dorcath.) 860
guntianus (Pseudictis) 267
gutmanni (Amphicyon) 288
guttatus (Cynailur.) 350
guttatus (Dasyur.) 1220
guttatus (Spermoph.) 436, 439
guttatus foss. (Sperm.) 439, 1313
guttula (Felis) 359
guttulatus (Spermoph.) 439
gutturosa (Gazella) 942
guy (Manis) 1153
guyanensis (Brad.) 1096
guyanensis (Sciurus) 428
guyoni (Merion.) 466
guyotanus (Agrioch.) 834
guyoti (Helat.) 761
gwatkinsii (Mustela) 271
gyall (Bos) 992
Gymnobelideus 1168
Gymnomys 471, 503
Gymnoptychus 578
Gymnopus 273
gymnonotus (Chilon.) 151
gymnotis (Cariac.) 894
gymnotis (Perom.) 518
gymnotis (Phalang.)*1159, 1359
Gymnura 173
gymnura (Gymnura) 173
Gymnurinae 173
Gymnuromys 510
gymnurus (Echin.) 1340
gymnurus (Geom.) 573
gymnurus (Lysiur.) 1147
Gypsophoca 373
gypsorum (Canis) 293
gypsorum (Choerop.) 811
gypsorum (Didelph.) 1230
Gyriabrus 630
gyricornis (Cobus) 928
Gyrignophus 607

H

haastii (Mesopl.) 1068
habessinicus (Lepus) 654
habilis (Adiast.) 1260
Habrocebus 55
Habrocoma 602
Habrothrix 535
hadramanticus (Canis) 305, 1298
Hadrorhynchus 1229
hageni (Dorcops.) 1193
hageni (Sciuropt.) 401
haggardi (Ourcb.) 922
haggardi (Phyllot.) 1327
haidarum (Putor.) 1295
hainanus (Hylob.) 6

haïnanus (Lepus) 653
Halarctus 373
Halianassa 1004
Halichoerus 382
halichoerus (Phoca) 382
Halicoridae 1003
Halicore 1007
Halicyon 383
Haliphilus 383
Halitherium 1004, 999
halli (Protom.) 841
Hallomys 510
hallucatus (Dasyur.) 1220
Halmadromus 1201
Halmarhiphus 1205
Halmaselus 1203
Halmaturus 1177, 1181
Halodon 1255, 1256
halonifer (Semnop.) 9
Halticus 593
halticus (Dipod.) 579
halticus (Dipus) 593
Haltomys 592
Hamadryas 31
hamadryas (Papio) 31
hamar (Equus) 796
hamatus (Coryph.) 713
hamatus (Tursiops) 1031
hamiltoni (Nandin.) 328
hangenbecki (Canis) 1298
Hapale 49
Hapalemur 58
Hapalidae 49
hapaloïdes (Oroph.) 1098
Hapalomys 502
Hapalops 1098, 1102, 1103
Hapalotis 503
Haplacodon 740
Haplocerus, Serres 963
Haplocerus, Smith 967
Haploconus 720, 721
Haplodon 450
haplodon (Capreol.) 889
haplodon (Ursus) 245
Haplodontherium 688
haplodontoïdes (Adinoth.) 684
Haplogale 266, 343
Haplomeryx 857
Haplostropha 446
hardwickei (Hemigalus) 327
hardwickei (Linsang) 327
hardwickei (Mustela) 271
hardwickii (Gerbill.) 459
hardwickii (Kerivoula) 133
hardwickii (Nesokia) 492, 493
hardwickii fossilis, id.
hardwickii (Rhinop.) 142
hargravei (Taphoz.) 139
harlani (Mylod.) 1115
harlani (Priscod.) 1024
Harlanus 817
harmandi (Macac.) 29, 1275
harnieri (Cobus) 930
haroja (Phacoch.) 829
Harpagodon 288
Harpalodon 237
harpia (Harpioc.) 123
Harpiocephalus 123
Harpyia 87, 1277
Harpyonycteris 85
harrisi (Hippot.) 952
harrisi (Spermoph.) 433
harrisi (Thylac.) 1217
harti (Artibaeus) 160
hartshonianus (Canis) 296, 297
harveyi (Bettong.) 1197
harveyi (Cephaloph.) 912
harwoodi (Zeuglod.) 1010
haslachensis (Cordylod.) 179
hassama (Potamoch.) 828
hasselti (Vespertil.) 125
hastalis (Rangifer) 888
hastata, Gerv. (Antil.) 921
hastata (Oureb.) 922
hastatum (Phylloct.) 155
hastatus (Delph.) 1041
hastingsiae (Viverra) 295, 322
hatcheri (Protopt.) 577
hatcheri (Protolamb.) 1346
Hathlyacynus 1212, 1213, 1214
haupti (Gazella) 940
hauvillei (Arctocyph.) 373
hawkinsi (Priscod.) 1024
haydeni (Leptictis) 217
haydeni (Microt.) 554
haydeni (Epicyon) 297
haydeni (Palaeol.) 648
haydeni (Sorex) 182
haydenianus (Didymict.) 234
hayi (Mus) 485
haysii (Tapir.) 769
hazenna (Gazella) 944
heathii (Scotoph.) 118
heavisidei (Cephalorh.) 1040
heberti (Hyaenod.) 233
heberti (Lophiod.) 762
hebridensis (Mus) 486
hecki (Cephaloph.) 917
hectori (Cephalorh.) 1041
hectori (Mesopl.) 1067, 1068
hedenborgi (Crocidura) 200
hedenborgii (Manis) 1151
Hedimys 632
Hegetotheridae 679
Hegetotherium 680
hegetotheroïdes (Icoch.) 679
heilprinianus (Triisod.) 224
heinsii (Ovis) 981
Helamys 395
Helarctos 243
Helatetes 761
helatetes (Synapt.) 545
Helicoceras 932
Helicophorus 932
Helictis 257
Heliomys 491
Heliophobius 588
Heliophoca 378
heliophygus (Alastor) 95
Heliosciurus 412, 1305
Heliscomys 578
Helladotherium 901
helleri (Vampyrops) 161
hellwaldii (Mus) 479
helmersenii (Cetoth.) 1070
Helogale 338
Helohippus 773
Helotherium 737
Heloyus 725
helveticum (Cyoth.) 295
helveticus (Amphic.) 291
helveticus (Palaeoch.) 813
helveticus (Palaeot.) 766
helveticus (Pelyc.) 71
helvina (Abrocoma) 602
hemachalus (Arctom.) 444
Hemiacis 262
Hemiacodon 74
Hemiauchenia 844
Hemibelideus 1162
Hemibos 985, 986
Hemicentetes 213
Hemichoerus 810, 812
hemiconus (Phenac.) 725
Hemicyon 288, 289
hemicyon (Hyaenarct.) 288
— (Dinocyon) id.
hemicyon minor 288
hemidactylus (Brachypt.) 34
Hemiderma 156

Hemiechinus 175
Hemigalago 66
Hemigalea 327
Hemigalidia 341
Hemigalus 327
Hemiganus 668
hemileucurus (Conilur.) 504
Hemimeryx 807
hemionus (Odocoil.) 894, 1352
hemionus (Cariac.) 894
hemionus (Equus) 794, 795
— fossilis 795
Hemiotomys 557
hemippus (Equus) 796
— fossilis id.
Hemipsalodon 231
Hemisyntrachelus 1029
Hemithlacus 721, 719, 720
hemitoechus (Rhinoc.) 758
Hemitragus 968
Hemiurus 1242
hemixemii (Ziphir.) 1060
hemprichiana (Antil.) 926, 927
hemprichii (Antil.) 926
hemprichii (Halic.) 1007
hemprichii (Otonyct.) 105
Hendecapleura 463
henrici (Hylob.) 1274
henrici (Mustela) 272
henryanus (Nemorr.) 966
henseli (Akod.) 537
henseli (Didelph.) 1243
henseli (Protox.) 685
hepaticus (Nyctinom.) 145, 146
Hepoona 1162
Heptacodon 801, 804
Heptaconus 735
Heptodon 760
heraulti (Epiodon) 1062
herbertensis (Pseudoch.) 1162
hercynius (Canis) 301
hercyninus (Evot.) 549
hermanni (Perodip.) 580
hermanni (Phoca) 379
hermanni (Sciurus) 425
hermansburgensis (Mus) 489
hermaphrodyta (Paradox.) 329
hermosinus (Notocyn.) 1232
hernandezi (Felis) 353
hernandezii (Procyon.) 251
Herpestes 332
herpestes (Myosorex) 190
Herpetocetus 1076
Herpetomys 1331
Herpetotherium 1230
herroni (Perom.) 516
herschelli (Felis) 358
hesperida (Vesperugo) 110
hesperium (Aceroth.) 751
Hesperomys 512, 532, 523, 533
Hesperoptenus 116
hesperius (Dicot.) 815
hesperus (Desmost.) 1006
hesperus (Vesperugo) 114
hessi (Manis) 1150
hessica (Lutra) 283
hesternus (Holom.) 843
hesternus (Prodas.) 1141
Heteroborus 222
Heterocephalus 589, 1338
Heterocetus 1075
heteroclitus (Cetophis) 1025
heterocurvus (Cervus) 873
heterodactylus (Erinac.) 176
Heterodelphis 1021
Heterodon 1058, 1063
Heterodon. Lund 1136
heterodon (Crocidura) 191
heterodon (Pithecist.) 839
heterodontus (Protol.) 841
heterodus (Geom.) 575
heterogenidens (Entocasm.) 669
heterogenidens (Lagost.) 626
Heterogeomys 574
Heterohyrax 672
Heteromyidae 579
Heteromyinae 582
Heteromys 585
Heteropus 1189
Heterosciurus 413
Heterotherium 1246
heuglini (Papio) 1275
heusseri (Pelteph.) 1122
heusseri (Sclerocal.) 1130
Hexaprotodon 830
Hexodon 667
hians (Loxoloph.) 717
hians (Pseudotom.) 451
hians (Synopa) 228
hiatidens (Anapt.) 551
hiberniae (Megaceros) 885
hibernica (Mustela) 278
hibernicus (Cervus) 885
hibernicus (Lepus) 650
hibernicus (Mus) 471
hibernus (Cervus) 885
Hicanodonta 1121
hiemalis (Sciurus) 423
higginsi (Mus) 473
hilarii (Vesperugo) 109
hildebrandti (Mus) 481
hildebrandti (Rhinol.) 95
hilgendorfi (Harpioc.) 123
hilliana (Felis) 351
himalaïca (Chimarrog.) 202
himalaïcus (Vulpes) 309
himalayana (Capra) 973
himalayana (Felis) 355
himalayanus (Arctom.) 443
himalayanus (Felis) 360
hindsii (Tamias) 430
Hipparion 787, 789
hipparionum (Acerath.) 749
hipparionum (Hyaena) 317, 320
hipparionum (Ictither.) 320
Hipparitherium 782
hippelaphus (Cervus) 873
hippelaphus (Tragel.) 957
Hipphaplus 786
Hippidion 785
Hippidium id.
hippocrepis (Rhinol.) 93
Hippodactylus 789
Hippodon 787
hippodus (Allom.) 396
Hippohyus 819
hippoïdes (Anchith.) 782
hippoïdes (Palaeoth.) 779
hippoïdeum (Anthrac.) 803
hippolestes (Felis) 1301
hippolyte (Protor.) 953
hipponensis (Hippop.) 831
Hippopotamidae 830
Hippopotamus 830
Hipposyus 73
Hipposideros 96
hipposideros (Rhinol.) 93
Hippotherium 787, 789
Hippotigris 797
Hippotragus 950
hippurus (Sciurus) 413, 415
Hircus 969, 970
hircus (Capra) 970
— fossilis 971
hirsuta (Micronyct.) 1286
hirsuta (Pithecia) 42

hirsuta (Schizost.) 1286
hirsuta (Tatusia) 1140, 1147
hirsutirostris (Hystr.) 616
— fossilis, id.
hirsutum (Phascolom.) 1173
hirsutum (Schizost.) 154
hirsutus (Conilur.) 504
hirsutus (Golund.) 500
hirsutus (Lagorch.) 1192
hirsutus (Loncher.) 606
hirsutus (Microt.) 562
hirsutus (Paradox.) 329
hirta (Crocidura) 201
hirtipes, Trist. (Alact.) 596
hirtipes (Dipus) 592
hirtipes (Gerbill.) 461
hirtipes (Moloss.) 142
hirtipes (Sminthops.) 1227
hirtus (Akod.) 535
hirtus (Sciurus) 1309
hispanica (Capra) 971
hispanicus (Lepus) 650, 651, 1342
hispida (Nycteris) 102
hispida (Phoca) 386
fossilis 386
hispidulus (Oxym.) 539
hispidus, Brandt (Acom.) 496
hispidus (Echim.) 610
hispidus (Geom.) 574
hispidus (Heterom.) 586
hispidus (Lepus) 664
hispidus, Licht. (Loncher.) 605
hispidus (Lysiur.) 1147
hispidus (Sigmod.) 522
hispidus (Perogn.) 585
hispidus (Oxym.) 539
Histiops 162
Histiotus 105, 106
historicus (Sciurus) 421
Histriophoca 384
hodgsoni (Arctom.) 444
hodgsoni (Crocidura) 195
hodgsoni (Hystr.) 616, 617
hodgsoni (Ochot.) 646
hodgsoni (Ovis) 978, 979, 1355
hodgsoni (Panthol.) 938
hodgsoni (Putorius) 278
hodgsoni (Vulpes) 312
Hodomys 540
hodophylax (Canis) 301
hoevenii (Trichom.) 255
hoffmanni (Choloep.) 1097
hoffmanni (Sciurus) 428
holitschensis (Phoca) 385
holmbergi (Megam.) 629
holmbergi (Metaepon.) 1203
holmbergi (Parastrap.) 691
holmbergi (Temboth.) 676
holmesii (Squal.) 1015
holmwoodi (Rhinoc.) 757
holoceras (Titan.) 741
Holochilus 520
holomelas (Propith.) 55
Holomeniscus 843
holosericeus (Georych.) 588
holosericeus (Moloss.) 143
holosericeus (Soriculus) 186
holotephreus (Semnop.) 11
holubi (Aepyc.) 937
holubi (Canis) 306
holzneri (Lepus) 659
holzneri (Mephitis) 260
Homacodon 800
Homalodontheridae 694
Homalodontherium 694
hombresii (Adapis) 69
homei (Stenorh.) 380
Homocamelus 842
Homocentrus 48
Homocetus 1055
homochrous (Plecotus) 105
homogenidens (Phthor.) 600
homorodalmiensis (Rhinol.) 1278
homorodensis (Rhinol.) 1278
Homotherium 348
homourus (Mus) 488
homourus (Soriculus) 187
Homunculus 48
homunculus (Anaptom.) 67
hoodii (Spermoph.) 438
hookeri (Otaria) 370
hookeri (Phocarctos) 372
hoole (Vulpes) 309
hoolock (Hylob.) 6
Hoplocetus 1054
Hoplophoneus 345
Hoplophorus, Lund 1128, 1125, 1138, 1123, 1130, 1131, 1132, 1134
horeites (Mus) 476
horrens (Furia) 135
horriaeus (Ursus) 242
horribilis (Ursus) 242
horribilis fossilis (Ursus) 239
horridula (Neoepibl.) 629
horridus (Hyaenod.) 234
horsfieldi (Crocidura) 197
horsfieldii (Cynopt.) 86
horsfieldii (Felis) 358
horsfieldii (Lutra) 284
horsfieldii (Megad.) 101
horsfieldii (Putorius) 278
horsfieldii (Sciuropt.) 400
horsfieldii (Vespertil.) 125
hortensis (Didelph.) 1242
hortensis (Sigmod.) 522
hortulanus (Mus) 487, 1317
hortulorum (Cervus) 879
hosei (Crocidura) 195
hosei (Hemigalus) 328
hosei (Semnop.) 9
hosei (Xerus) 409
hottentota (Chrysochl.) 215
hottentotus (Cynonyct.) 84
hottentotus (Georych.) 1338, 588
houtmanni (Macrop.) 1188
houtum-schindleri (Prostreps.) 960
hova (Oryzorictes) 214
hoyi (Microsorex) 185
huachuca (Sciurus) 427
huamul (Furcifer) 897
huanachus (Lama) 846
hudsonica (Lutra) 285
hudsonica (Mephit.) 259, 1293
hudsonicus (Zapus) 590
hudsonius (Dicrost.) 547, 1330
hudsonius (Hystr.) 620
hudsonius (Lepus) 656
hudsonius (Myodes) 547
hudsonius (Sciuropt.) 402
hudsonius (Sciurus) 424, 1310
hudsonius (Zapus) 590
huegeli (Mus) 478
huerfanensis (Lama) 845
huerfanensis (Oxyaena) 1290
hueti (Eliom.) 456, 1314, 1315
hueti (Graph.) 457
huidobrius (Castor) 612
humbloti (Triaenops) 96
humbloti (Vesperugo) 110
humboldti (Chlamyd.) 1137
humboldtii (Conepatus) 262

humboldtii (Lagoth.) 73
humboldtii (Mastod.) 704, 703
humei (Mus) 481
humerale (Stenod.) 163
humeralifer (Hapale) 49
humeralis (Nycticejus) 120
humeralis (Putorius) 278
humeralis (Sciurus) 411
humerosus (Booch.) 810
humiliatus (Mus) 475, 1316
humilior (Oryzom.) 1326
humilis (Pachyc.) 1084
humilis (Palaeos.) 739
humilis (Pudua) 899
humilis (Reithrod.) 529, 530
humphresiana (Pliauch.) 842
humulis (Mus) 529
hundesiensis (Panthol.) 939
hungaricus (Spalax) 1335
hungaricus (Tapir.) 767
hunteri (Acom.) 496
hunteri (Bettong.) 1197
hunteri (Damal.) 907
hunteri (Delph.) 1059
hunteri (Didelph.) 1243
Hunterius 1089
huntii (Did.-Herpet.) 1232
hupschii (Plesioc.) 1073
huro (Mustela) 272
hurrianae (Merion.) 467
huttoni (Balaenopt.) 1078
huttoni (Felis) 364
huttoni (Nesokia) 492
huxleyi (Trichec.) 376
hyacinthinus (Neürotr.) 1289
Hyaegulus 854
Hyaena 317, 319, 320
hyaena (Canis) 319
Hyaenarctos 246
Hyaenictis 320
Hyaenidae 317
Hyaenocyon 292
Hyaenodictis 226
Hyaenodon 232
Hyaenodon, Burrm. 1215
Hyaenodontidae 230
Hyaenoïdes 316
hyaenoïdes (Aelurodon) 298
hyaenoïdes (Felis) 350
hyaenoïdes (Proteles) 317
hyattanus (Loxoloph.) 221
hybrida (Tatusia) 1140
— fossilis 1141
hybridus (Ateles) 35, 36
hybridus (Lepus) 650
hybridus (Oreod.) 835
hybridus (Stenoc.) 1099
Hydaspitherium 900
Hydrarchus 1009
hydrarchus (Zeuglod.) 1010
hydrobates (Ichthyom.) 535
Hydrochoerus 642
hydrochoerus (Sus) 643
Hydrocyon 253
hydrocyon (Trochict.) 253
Hydrodamalis 1008
hydrodromus (Sorex) 181
Hydrogale 282
Hydrolagus 657, 1344
Hydromys 458
hydrophila, Gray (Nesok.) 494
Hydropotes 865
Hydrosorex 179, 190
Hydrotragus 928, 930
hydruntinus (Eleph.) 711
Hylobates 4, 5
hylocetes (Perom.) 1324
hylocrius (Hemitr.) 969
Hylogale 167
Hylomys 173
Hyodectes 222
hyognathum (Telmat.) 740
Hyomeryx 833
Hyomoschus 861, 860
Hyonycteris 134
Hyopotamus 804, 806
hyopotamoïdes (Anthrac.) 803
Hyops 816
Hyopsodus 71
Hyotherium 813
Hyperacrius 554
hyperboreus (Ochot.) 647, 1342
Hyperleptus 1103
Hyperoodon 1058, 1061
hyperoodon (Delph.) 1058
Hyperoxotodon 687
Hypertragulus 863
hyperythrus (Sciurus) 414
Hypocaelus 1118
hypoceras (Titan.) 742
Hypocetus 1052
hypochrysa (Tupaia) 168
Hypoderma 87
Hypogeomys 510
Hypohippus 783
hypoleucus (Cebus) 38
hypoleucus, Puch. (Mus) 484
hypoleucus (Otomys) 482
hypoleucus (Sciurus) 411
hypoleucus (Semnop.) 13
hypoleucus (Trichos.) 1161
hypoleucus (Vesperugo) 115
hypomelanus (Pteropus) 82
hypomelas (Erinac.) 177
hypophaeus (Sciurus) 423
hypopyrrhus (Sciurus) 426, 1308
Hyporyssus 205
Hypotemnodon 297
hypothrix (Vespertil.) 130
hypoxanthus (Brachyt.) 34
hypoxanthus (Mus) 484
hypselodus (Morphipp.) 728
hypsibius (Lepus) 653
Hypsignathus 89
Hypsiprymnodon 1199
Hypsiprymnopsis 1254
Hypsiprymnus 1198, 1196
Hypsisodus 863
hypsispondylus (Squal.) 1014
Hypudaeus 548
Hyrachyus 744, 745
hyracinus (Tapirul.) 851
Hyracodon 746, 745, 849
Hyracodon, Tomes 1205
Hyracodontherium 849
Hyracoïdea 671
hyracoïdes (Tilloth.) 666
Hyracops 726
Hyracotherium 770, 776, 725
Hyracotheryus 770, 773
Hyrax 671
Hystrichimorpha 597
Hystricidae 614
Hystricops 620
Hystricotherium 614
Hystrix 614
hystrix (Echidna) 1261
hysudricus (Eleph.) 708
hysudricus (Sus) 823, 825

I

ibeanus (Papio) 31
ibericus (Bos) 1357
ibericus (Microt.) 556
Ibex 969, 972
ibex (Antil.) 924
ibex, L. (Capra) 974
— fossilis 975

ibex, Pall. (Capra) 973
ibsenii (Delph.) 1039
Ichneugale 322. 323
Ichneumon 332
ichneumon (Herpestes) 332. 340
Ichthyomys 535. 1328
Icticyon 315
Ictidonyx 258
Ictioborus 1215
Ictitherium 320
icochiloïdes (Patriarch.) 678
Icochilus 678
icosiensis (Hippop.) 831
Ictides 331
Ictidomys 437
Ictonyx 258
Ictops 216
Ictopsidae 216
ictus (Pachyr.) 680
idahoensis (Evot.) 550
idahoënsis (Lepus) 660
idahoensis (Sorex) 182
Idiocetus 1076
Idiurus 390
igniventris (Sciurus) 428
ignotus (Cervus) 879
illectus (Oryzom.) 1326
illigeri (Midas) 52
illinensium (Didelph.) 1234
illyricum (Anthrac.) 802
imago (Homuncul.) 48
imberbis (Mus) 489
imberbis (Streps.) 961
imbricatus (Morphipp.) 728
imbricatus (Nesod.) 685, 684. 686
imbricatus (Vesperugo) 112. 113
imhausii (Lophiom.) 505
imminutus (Scotaeum.) 626
impactus (Perim.) 624
impar (Palaeoc.) 636
impavida (Didelph.) 1239
imperator (Eleph.) 711
imperator (Eloth.) 809
imperator (Mus) 472
imperfectus (Lomaph.) 1130
imperialis (Felis) 351
imperialis (Hyrach.) 744
imperialis (Prolag.) 625
impexus (Oxym.) 539
impiger (Reithrod.) 1327
implicatus (Hyrach.) 744
impressus (Prozaed.) 1141
impressus (Tremac.) 680
improla (Orthom.) 640
inaequalis (Epanorth.) 1202
inaequidens (Ellipsod.) 221
inaequidens (Miocl.) 719
inaurata (Chrysochl.) 215
inauritus (Mellivora) 257
incana (Phalang.) 1164
incanus (Oryz.) 519
incautus (Myot.) 1285
incerta (Didelph.) 1233
incerta (Gazella) 940
incerta (Lutra) 281
incerta (Progenett.) 321
incertum (Cetoth.) 1070
incertus (Amphic.) 289, 290
incertus (Canis) 307
incertus (Cricetod.) 506
incertus (Hyop.) 804
incertus (Microt.) 556
incertus (Mus) 487
incertus (Myoxus) 454
incertus (Squal.) 1014
incipiens (Archaeopl.) 1228
incisivum (Acerath.) 749
incisivum (Rhinoc.) 748
incisivus (Cyclop.) 839
incisivus (Phaeoch.) 830
incisivus (Propal.) 1124
incisus (Cimol.) 1204
incisus (Lagost.) 625
incomtus (Dasym.) 497
inconspicua (Felis) 362
incrassatus (Globic.) 1046
index (Hyracoth.) 771
indi (Platanist.) 1018
indianensis (Canis) 302
indianola (Spilogale) 263
indica (Alact.) 595
indica (Arvicola) 492
indica (Balaenopt.) 1084
indica (Lutra) 283
indica (Manis) 1152
indica (Megapt.) 1087
indica (Mellivora) 257
indica, Blyth, Bechst. (Nesok.) 493
indica (Phalang.) 1159
indica (Tragul.) 862
indica (Viverra) 324
indica (Zebra) 797
indicum (Dinoth.) 700
indicus (Bibos) 993
indicus (Crocidura) 192
indicus (Eleph.) 710
indicus (Equus) 795
indicus (Globic.) 1046. 1044
indicus (Gerbill.) 459
indicus (Halicore) 1007
indicus (Mus) 477
indicus (Nyctinom.) 147
indicus (Oxygoüs) 305
indicus (Rhinoc.) 754
indicus (Sciurus) 410
indicus (Sus) 822. 823
indicus (Tapir.) 768
— fossilis, id.
indicus (Vesperugo) 112
indicus (Vulpes) 312
indicus (Xerus) 408
indifferens (Hapalops) 1098
indigitata (Lutra) 284
indivisus (Neoreom.) 611
indra (Macrop.) 1182
Indris 55
Indrisinae 55
Indrodon 72
inerme (Nototh.) 1175
inermis (Hydrop.) 865
inermis (Paradoxod.) 810
inermis (Rhinoc.) 753
inermis (Thricom.) 607
inermis (Traguloh.) 856
inexpectata (Crocuta) 351
inexpectata (Didelph.) 1232
infernalis (Euchol.) 1104, 1098, 1101, 1103
infralineatus (Mus) 477
infraluteus (Mus) 472
infraluteus (Perogn.) 582
infumata (Cynonyct.) 84
infumatus (Crocidura) 200
infumatus (Lagoth.) 37
infusca (Saccopt.) 1285
infusca (Taxid.) 1293
infuscata (Cynonyct.) 84
infuscatus (Bradyp.) 1095
infuscus (Vampyrops) 161
ingae (Canis) 300
ingae molossoïdes (Canis) 300
ingae pecuarius (Canis) 300
ingae vertagus (Canis) 300
ingens (Eloth.) 809
ingens (Euchol.) 1104, 1098, 1099
ingens (Koal.) 1155
ingens (Limognith.) 696

ingens (Loxoloph.) 717
ingens (Titan.) 742
ingenuum (Hippar.) 788
ingrahami (Caprom.) 613
Inia 1016
Iniopsis 1020
injunctus (Pseudol.) 1118
innesi (Vesperugo) 108
innominatum (Phyllost.) 155
inornata (Petrog.) 1191
inornatus (Macac.) 29
inornatus (Manatus) 1000
inornatus (Melursus) 246
inornatus (Palaeop.) 1123
inornatus (Perogn.) 583
inornatus (Perom.) 397
inornatus (Sciurus) 416
inornatus (Ursus) 246. 1292
iodes (Cervus) 920
iodoprymnus (Herpestes) 334
innuitus (Synapt.) 545
Innuus 26
innuus (Macacus) 26
Insectivora 166
Insectivora (Add.) 1286
insectivorus (Sinopa) 227
insectivorus (Vulpes) 312
insidiosus (Aphelisc.) 73
insidiosus (Coendu) 623. 622
fossilis 623
insigne (Bachyth.) 858
insigne (Typoth.) 681
insignis (Anaptom.) 67
insignis (Balaena) 1089
insignis (Hyaenarct.) 247
insignis (Hyop.) 804
insignis (Lemur) 56
insignis (Machaerodus) 347
insignis (Mastod.) 701
insignis (Nyctinom.) 145
insignis (Palaeonyct.) 124
insignis (Perom.) 516
insignis (Phyllorh.) 99
insignis (Protoh.) 784
insignis (Pteropus) 80
insignis (Saccopt.) 138
insignis (Stegod.) 707
insignis (Taphoz.) 140
insignis (Trechom.) 392
insignis (Xerus) 409
insignis (Zapus) 591
insignis (Zenker.) 1304
insolatus (Perom.) 515
insolens (Achaen.) 808
insolens (Hoplophon.) 346
insolitus (Lepus) 660
insolitus (Pacic.) 540
insperatus (Microt.) 564
instans (Chilom.) 529
insulanus (Perom.) 1321
insularis (Didelph.) 1240
insularis (Lepus) 662
insularis (Lutra) 287
insularis (Microt.) 558, 1332
insularis (Mus) 476
insularis (Procyon) 1293
insularis (Pteropus) 83
insularis (Talpa) 206
insularum (Vespertil.) 129
insulatus (Lomom.) 611
Interatheridae 676
Interatherium 676
intercastellanus (Phalang.) 1159
integer (Hedim.) 632
intermedia (Aeluriet.) 343
intermedia (Balaenopt.) 1080
intermedia (Chaeronyct.) 159
intermedia (Conepatus) 261
intermedia (Cynodict.) 293
intermedia (Dolich.) 640
intermedia (Feresa) 1040
intermedia (Galictis) 264
fossilis. id.
intermedia (Hyaena) 319
intermedia (Lama) 845
intermedia (Microcav.) 637
intermedia (Mustela) 271
intermedia (Neotom.) 543
intermedia (Oryzom.) 525
intermedia (Stenogale) 267
intermedium (Acroth.) 685
intermedium (Chlamyd.) 1138
intermedium (Dinoth.) 700
intermedium (Licaphr.) 735
intermedium (Proteroth.) 734
intermedius (Amphic.) 289, 290
intermedius (Amyn.) 746
intermedius (Artib.) 1286
intermedius (Atalapha) 120
intermedius (Canis) 300
intermedius (Cariac.) 891
intermedius (Cervus) 880, 883
intermedius (Delph.) 1044, 1046
intermedius (Dolom.) 548, 551, 1330
intermedius (Eleph.) 709
intermedius (Ellob.) 567
intermedius (Equus) 791, 794
intermedius (Globic.) 1046, 1047
intermedius (Hyrach.) 744, 762
intermedius (Lagost.) 626
intermedius (Lemur) 56
intermedius (Mesoh.) 781
intermedius (Mesor.) 836
intermedius (Metaepan.) 1203
intermedius (Mylod.) 1116
intermedius, Lydd. (Panocht.) 1133
intermedius (Perogn.) 584
intermedius (Phenacom.) 547
intermedius (Pithanot.) 600
intermedius (Prothyr.) 745
intermedius (Reithr.) 531
intermedius (Rhinoc.) 753
intermedius (Sciuroïd.) 391
intermedius (Sciurus) 427
intermedius (Sorex) 179
intermedius (Spal.) 1335
intermedius (Spermoph.) 441
intermedius (Thom.) 1336
intermedius (Trechom.) 392
intermixtum (Proteroth.) 733
intermixtum (Schismoth.) 1099, 1101
intermixtum (Tremath.) 1094
internum (Typoth.) 682
internus (Akod.) 536
Interodon 1107
interpres (Spermoph.) 434
interpolatum (Hippid.) 786
interrupta (Spilogale) 262
interruptum (Interath.) 677
interruptus (Miocl.) 720
interundatus (Neuryur.) 1136
intervallatus (Callon.) 1202
intrepidus (Archaelur.) 343
intufi (Macrosc.) 172
inundata (Amblyrh.) 631
inunguis (Lutra) 285
inunguis (Manatus) 1001

inusta (Pithecia) 42
inustus (Dendrol.) 1194
inversus (Analcim.) 1101
inversus (Pentacod.) 220
involutus (Microt.) 562
invoensis (Eutam.) 1312
iravaddicum (Vishnuth.) 900
iravadicus (Rhinoc.) 749
irawaddicus (Hippop.) 830
irbis (Felis) 354
irbisoïdes (Felis) 1301
irma (Macrop.) 1185
irretitus (Vesperugo) 114
irrorata (Grimmia) 919
irrorata (Pithecia) 42
irroratus (Heterom.) 585
irroratus (Hydroch.) 643
irroratus (Hyrax) 673. 674
irroratus (Otom.) 468
irruptus (Sphaerom.) 623
isabella (Gazella) 945
isabella (Xerus) 408
isabellina (Antil.) 933. 934
isabellina (Felis) 367
isabellina (Lynx) 366. 1302
isabellinus (Cricetus) 509
isabellinus (Equus) 799
isabellinus (Lepus) 654
isabellinus (Macrop.) 1180
isabellinus (Sciurus) 412
isabellinus (Ursus) 241
isabellinus (Vesperugo) 107. 116
Isacis 216
Isatis 308
Ischnoglossa 158
Ischyromydae 451
Ischyromys 452
Ischyrorhynchus 1016
Isectolophus 765
isidorei (Cystoph.) 378
isidori (Vespertil.) 130
islandica (Bal.) 1359
islandica. Thien. (Mus) 487
Isocetus 1076
Isodelta 557
Isodon 613
Isomys 497
isonesum (Hippar.) 789
isonotus (Sus) 823
isonyx (Arctonyx) 255
Isoodon 1206
Isoptychus 392
Isotemnidae 693
Isotemnus 693
Isothrix 606
israelita (Pithecia) 43
isselanum (Propal.) 775
isselensis (Lophiod.) 762
issiodorensis (Canis) 292. 307
issiodorensis (Cervus) 877
issiodorensis (Felis) 366
issiodorensis (Lepus) 663
issiodorensis (Steneof.) 449
Issiodoromys 393
isthmica (Dasypr.) 633
italiae (Megaceros) 885
italicus (Champsod.) 1020
italicus (Myox.) 1314
italicus (Sciurus) 420
itatsi (Vison) 273
Ithygrammodon 840
iwasi (Balaenopt.) 1082
Ixacanthus 1025

J

Jacchus 49
jacksoni (Anomal.) 1303
jacksoni (Bubal.) 906
jacksoni (Eleph.) 711
jacksoni (Eucrot.) 833, 836
jacksoni (Galeriscus) 257
jacksoni (Mus) 1316
jacksoni (Otom.) 468
jacksoni (Sciurus) 1306
jacobiae (Mus) 477
jacobita (Felis) 464
jacquemonti (Felis) 362
Jaculus, Erxleb. 591
— Wagl. 590
— M.-Edw. 594
jaculus (Alact.) 594, 1339
jaculus (Dipus) 592. 594, 595, 596
— fossilis 595
jaculus (Rhinomys) 171
jaela (Capra) 974
jaegeri (Dipoides) 394
jaegeri (Palaeomeph.) 282
jaegeri (Steneof.) 449
jaegeri (Tragel.) 957
jaguarundi (Felis) 365
jagorii (Cynopt.) 86
jagorii (Keriv.) 133
jalapae (Mus) 1317
jalapae (Oryzom.) 1325
jamaicensis (Artibaeus) 160. 162
janira (Delph.) 1032
japonensis (Felis) 354
japonica, Gray (Bal.) 1092
japonica (Cervus) 878
japonica (Mustela) 270
japonica (Vulpes) 309
japonicus (Canis) 301
japonicus (Ursus) 242
japonico affinis, id.
jaraï (Cervus) 873
jaraya (Cervus) 873
jardinii (Macrop.) 1186
jarrovii (Pelycod.) 70
javalii (Palopl.) 779
javana (Didelph.) 1187
javana (Keriv.) 133
javanensis (Felis) 358
javanensis (Mydaus) 256
javanica (Hystr.) 617
javanica (Manis) 1153
javanica (Nycteris) 102
javanica (Tupaia) 168. 169
javanicus (Cuon) 315
javanicus (Herpestes) 337, 335
javanicus (Hylob.) 5
javanicus (Myoxus) 454
javanicus (Nycticeb.) 63
javanicus (Pteropus) 80
javanicus (Rhinoc.) 753
javanicus (Tragul.) 861, 862
javanicus (Vesperugo) 113
javanus (Manis) 1153
javanus (Mus) 568
javensis (Sciurus) 410
jayakari (Hemitr.) 969
jayakari (Procav.) 672
jeffersoni (Mastod.) 704
jeffersonii (Megalon.) 1106, 1107. 1118
jeffersonii (Taxid.) 252
jelski (Akod.) 538
jelskii (Putorius) 281
jemezanum (Acerath.) 751
jemlaïcus (Hemitr.) 969
jentinki (Sciurus) 419
jerdoni (Capra) 972
jerdoni (Erinac.) 177
jerdoni (Felis) 358
jerdoni (Herpestes) 336
jerdoni (Mus) 480
jerdoni (Paradox.) 330
jessook (Mus) 478
jeudei (Heliom.) 491
jharal (Hemitr.) 969
jheringi (Didelph.) 1244
jheringi (Oxym.) 539
jheringi (Strophost.) 630
jimela (Damal.) 908
jimery (Damal.) 908
joberti (Microt.) 558
johni (Semnop.) 10
johnstoni (Aepyc.) 937

johnstoni (Connoch.) 910
johnstoni (Graph.) 1315
johnstoni (Myosorex) 191
johnstoni (Phalang.) 1161
johnstoni (Potamoch.) 828
johnstoni (Procav.) 672
johorensis (Nyctinom.) 147
jolensis (Eleph.) 708
joongshaiensis (Lepus) 652
josephi (Temnocy.) 297
jourdani (Hyomosch.) 860
jourdani (Machaerod.) 347
jourdani (Paradox.) 331
jourdani (Rhinoc.) 759
jourdani (Therid.) 393
jubata (Myrmecoph.) 1120
jubata (Otaria) 369, 371
— fossilis. id.
jubata (Ovis) 977
jubata (Phoca) 385
jubatus (Canis) 304
jubatus (Cynailur.) 350
jubatus (Eumetop.) 371. 372
jubatus (Pteropus) 83
jubatus (Semnop.) 10
juddi (Balaenopt.) 1077
judeae (Lepus) 654
juga (Didelph.) 1233
jugularis (Nyctinom.) 149
jugum (Loxoloph.) 717
jukesi (Macrop.) 1187
julieni (Haplogale) 266
julieni (Proaelur.) 342
junius (Palaeos.) 739
jurense (Propal.) 775
jurensis (Hyopsod.) 71
juvillaceus (Canis) 301
juvillaceus (Equus) 794

K

kabylicus (Lepus) 1343
kachensis (Taphoz.) 140
kadiacensis (Microt.) 1333
kadiacensis (Putorius) 279
kaiseri (Mus) 483
kakhyensis (Mus) 488
kaleensis (Sciuropt.) 400
kalinowskii (Dasypr.) 1340
kalinowskii (Nyctinom.) 148
kalinowskii (Oryz.) 519
kalubu (Peram.) 1208
kamtschaticus (Evot.) 549
kamtschaticus (Microt.) 559
kanschil (Tragul.) 862
kandianus (Crocidura) 191
kandianus (Mus) 477
kangaro (Macrop.) 1179
Kangurus 1177
Kannabateomys 603
kansanus (Camelops) 842
kappleri (Saccopt.) 138
kappleri (Tatusia) 1139
karagan (Vulpes) 311
— fossilis. id.
karaïkense (Acroth.) 684
karaikensis (Acarem.) 619
karaikensis (Stenot.) 1142
karelini (Ovis) 981
karense (Anthrac.) 803
karnuliensis (Ather.) 618
karnuliensis (Rhinoc.) 759
karnuliensis (Sus) 821
karnuliensis (Viverra) 323
karreri (Champsod.) 1020
karsteni (Globiceph.) 1045
kathiah (Putorius) 279
kaupi (Nothroth.) 1118
kaupi (Palaeom.) 868
keeni (Myot.) 1284
keeni (Perom.) 515
kejcii (Putorius) 275
Kekenodon 1010
keitloa (Rhinoc.) 757
kelaarti (Crocidura) 197
kelaarti (Pteropus) 81
kelaarti (Semnop.) 11
kelaarti (Xerus) 408
kelleni (Eliomys) 456
Kemas 938. 964
Kemas, Gray 968
kemas (Antil.) 939
kennicotii (Spermoph.) 435
keporkak (Bal.) 1085
kerabau (Bos) 988
keraudreni (Pteropus) 82
keraudreni (Sciurus) 413
keraudrenius (Pteropus) 82
kerensis (Mus) 482
kerguelensis (Macrorh.) 377
Kerivoula 132
Kerodon 638
kerrianus (Mesot.) 1088
kevella (Gazella) 943
keyensis (Pteropus) 80
keyserlingi (Elasmoth.) 760
khur (Equus) 795
kiang (Equus) 795
kingiana (Crocidura) 196
kingii (Cavia) 639
kingii (Delphinapt.) 1051
kingii (Macrop.) 1183
Kinkajou 248
Kiodotus 1278
kirchbergensis (Rhinoc.) 759
kirchenpaueri (Nesotr.) 925
kirgisorum (Spal.) 1335
kirivoula (Kerivoula) 132
kiriwinae (Phalang.) 1159
kirki (Colobus) 14
kirki (Galago) 64
kirki (Madoq.) 927
kisnyiresiensis (Rhinol.) 1278
klamathensis (Sciuropt.) 1304
klinderi (Cetoth.) 1070
klinderi (Heterod.) 1021
knoblochi (Camel.) 847
knoxi (Benedenia) 1081
knoxi (Mesopl.) 1067. 1068
koala (Phascolarct.) 1156
Koalemus 1155
kob (Adenota) 931
kob, Noack (Aden.) 937
koba, Ogilb. (Cobus) 929. 931
koba, Sund. (Damal.) 907
koba, Buff. (Hippotr.) 951
Kobus 928. 930
kobyi (Adinoth.) 683
kobyi (Hathyac.) 1214
kockii (Miosiren) 1006
kodiacensis (Spermoph.) 435
koellikeri (Manat.) 1357
köningi (Dinoth.) 699
Kogia 1057
Koiropotamus 827
koiropotamus (Sus) 828
kok (Nesok.) 493
kokenianus (Doedic.) 1135
kokree (Vulpes) 312
koninckii (Trichec.) 376
koolo-kamba (Anthrop.) 3
kopschi (Cervus) 879
korrigum (Damal.) 907
koseriti (Didelph.) 1240
koslowi (Ochot.) 647
kowaleskianus (Hemithl.) 721
kowaleskyi (Anthrac.) 802
kowaleskyi (Tetrasel.) 857
krachenninikowi (Arctoceph.) 373
krahuletzi (Metaxyth.) 1005
krebsii (Steatom.) 470
krefftii (Phascolom.) 1172
krefftii (Physeter) 1056
krefftii (Vesperugo) 115
krooni (Pachyura) 1288
krugi (Erinac.) 176

kruppii (Procavia) 672
kudu (Streps.) 960, 961
fossilis 961
kuhlii (Cervus) 874, 1351
kuhlii (Sciurus) 428
kuhlii (Scotoph.) 118
kuhlii (Vesperugo) 108, 114
kul (Adenota) 931
kurgosa (Lepus) 652
kurrachiensis (Delph.) 1042
Kurtodon 1249
kurtzii (Euphil.) 630
kutab (Lutra) 283
kutas (Felis) 362
kuzira (Megapt.) 1086
Kyphobalaena 1084

L

labiata (Nycteris) 103
labiata (Vesperugo) 111
labiatum (Poebroth.) 840
labiatus (Cercop.) 21
labiatus (Dicot.) 818
fossilis id.
labiatus (Epomoph.) 88
labiatus (Macrop.) 1179
labiatus (Melursus) 246
labiatus (Midas) 51
labiatus (Ursus) 241
labiosus (Scapter.) 534
labipes (Cervus) 920
labradorius (Microt.) 1332
labradorius (Sciuropt.) 402
labradorius (Taxid.) 252
labradorius (Zapus) 590, 591
labrosus (Hypsign.) 89
labrosus (Protoh.) 784
labuanensis (Phyllorh.) 98
labuanus (Manis) 1153
lacei (Reithr.) 531
lacepedei (Midas) 53
lacerans (Pharsoph.) 1211
lacernatus (Merion.) 466
lacertosus (Priscod.) 1024
lacostei (Lepus) 663
lacrymans (Cervul.) 872
lacteus (Vesperugo) 113
lacunosa (Orthom.) 640
lacustre (Tinoc.) 717
lacustris (Ceboch.) 810
lacustris (Cynodict.) 293
lacyi nec lacei (Reithr.) 531, 1327
ladacensis (Ochot.) 647
laevata (Asterost.) 1124
laevicornis (Cariac.) 892
laevidens (Palaeos.) 738
laevidens (Scelid.) 1113
laevidens (Tamias) 433
laevigatum (Ziphir.) 1060
laevigatus (Tetrast.) 628
laevipes (Gazella) 946
laeviplicatus (Eumysops) 612
laevis (Leptotr.) 840
laevis (Ornithorh.) 1264
laevis (Proeut.) 1142
laevis (Telacod.) 1204
lafonei (Eurys.) 1104
lagena (Proeut.) 1142
lagenaformis (Proeut.) 1142
Lagenocetus 1058
Lagenorhynchus 1037
Lagidium 627
Lagodus 644
Lagomorpha 644
lagomyiarius (Ursus) 241, 1291
Lagomys 645
lagonotus (Midas) 51
lagophagus (Bunael.) 264
Lagopsis 644
lagopus (Dipus) 592, 1338
lagopus (Vulpes) 310, 1299
fossilis 311
Lagorchestes 1192
Lagostomidae 623
Lagostomus 625, 627, 1340
Lagostrophus 1195
Lagothrix 37
Lagotis 627
lagotis (Peramel.) 1206
lagotrica (Lagothrix) 37
lagura (Phoca) 388
Lagurus 552
lagurus (Microt.) 552
laharpei (Anthrac.) 802
laharpei (Pachyn.) 776
laïra (Galictis) 265
lalandia (Antil.) 935
lalandianus (Eliomys) 456
lalandii (Antil.) 935
lalandii (Bal.) 1086
lalandii (Canis) 316
lalandii (Cercop.) 19
lalandii (Proteles) 317
lallemandi (Theosod.) 729
Lama 845, 1349
lama (Auchenia) 846
-- fossilis, id.
lamandini (Didelph.) 1231
lamandini (Hemich.) 810
lamandini (Hystr.) 615
lamandini (Palaeoprion.) 266
lamanoni (Bal.) 1091
lamantin d'Amérique 1001
lamarii (Arctoceph.) 375
lamarmorae (Eleph.) 708
Lambdaconus 723
lambdoïdeus (Entopt.) 578
Lambdotherium 737
lamellosus (Icoch.) 678
lamia (Pogon.) 1318
lamilloquense (Anthrac.) 803
lamilloquensis (Dicroc.) 869
lamilloquensis (Rhinoc.) 752
laminosus (Lagost.) 626
Lamprodon 614
lanata (Antil.) 936
lanatus (Vespertil.) 126
lanceolatum (Caroll.) 156
landakiva (Phyllorh.) 97
landeri (Rhinol.) 94
landiana (Antil.) 935
lanea (Cynailur.) 350
langensis (Cynclos) 289
langheldi (Papio) 31
langii (Dichob.) 852
langsdorffi (Sciurus) 429
laniarius (Sarcoph.) 1217
laniger (Alouata) 33
laniger (Anomal.) 390
laniger (Antechinom.) 1227
laniger (Canis) 301
laniger (Chinchill.) 627, 628
laniger (Macrop.) 1181
laniger (Oryzom.) 529
laniger (Paradox.) 331
laniger (Vespertil.) 126
lanigera (Antil.) 968
lanigera (Didelph.) 1237
lanigera (Pteropus) 83
lanigerus (Macrop.) 1181
Laniodon 1120
lanius (Mesonyx) 226
lanius (Prepanorth.) 1203
lanosa (Keriv.) 133
lanosus (Oxymyct.) 1328
Lantanotherium 170
lanuginosa (Mystrom.) 509
lanuginosus (Mus) 486
lanuginosus (Pseudoch.) 1163
lanuginosus (Sciurus) 424

Laodon 1248
Laopithecus 72
lapidarius (Saccost.) 495
lapidosus (Senod.) 683
lapponica (Mus) 546
laqueatus (Megalon.) 1106
laqueatus (Mylod.) 1116
lar (Hylob.) 5, 6
larapinta (Sminthops.) 1227
largha (Phoca) 385
larranagai (Zaphil.) 1131
larteti (Bal.) 1089
larteti (Dicroc.) 869
larteti (Eloth.) 809
larteti (Felis) 355
larteti (Hyomosch.) 860
larteti (Lophiod.) 764
larteti (Mustela) 270
larteti (Palaeocerv.) 891
larteti (Promeph.) 259
larteti (Steneof.) 449
larteti (Tapiroth.) 819
lartetianum (Odobenoth.) 376
lartetianus (Ursus) 239
larvata (Paguma) 330
larvata (Phyllorh.) 99
larvatus (Nasalis) 13
larvatus (Paradox.) 330
larvatus (Potamoch.) 827, 828
larvatus (Putorius) 275
larvatus (Rhinol.) 92
larvatus, Fitz. (Sus) 823
Lasiomys 606
Lasiomys, Pet. 495
Lasionycteris 116
Lasiopodomys 554
lasiopterus (Vesperugo) 111
lasyopyga (Anura) 159
Lasiopyga (Semnop.) 12
Lasiorhinus 1172
lasiorhinus (Phascol.) 1174
lasiotis (Akod.) 536
lasiotis (Galago) 64
lasiotis (Macac.) 27
lasiotis (Mustela) 272
lasiotis (Myoxus) 454
lasiotis (Rhinoc.) 756
lasiotis (Ursus) 240
lasiura (Crocidura) 198
lasiura (Harpioc.) 123
Lasiuromys 606
Lasiurus 120, 1282
lasiurus (Akod.) 536
lasiurus (Atalapha) 121
lasiurus (Platacanthomys) 457
lata (Orthomyct.) 640
latastei (Procav.) 674
Latax 282, 287
lataxina (Lutra) 285
later (Amphic.) 1075
lateralis (Canis) 306
lateralis (Clados.) 1213
lateralis (Lagost.) 625
lateralis (Mus) 482
lateralis (Petrog.) 1190
lateralis (Tamias) 433
laternarium (Epither.) 737
laticauda, -caudata (Manis) 1152
laticaudatus (Nyctinom.) 147
laticaudatus (Rhinosc.) 410
laticeps (Allodon) 1258
laticeps (Balaenopt.) 1079
laticeps, Winge (Calom.) 526
laticeps (Coelog.) 635
laticeps (Dinoc.) 715
laticeps (Limnoh.) 738
laticeps (Loncher.) 608
laticeps (Merion.) 466
laticeps (Oryzom.) 525
laticeps (Thomom.) 576
laticurvatum (Caenoth.) 854, 853
laticurvatum (Orthoth.) 1100
latidens (Coryph.) 713
latidens (Cynodont.) 68
latidens (Cynopt.) 86
latidens (Dicael.) 599
latidens (Euryod.) 1136
latidens (Galecyn.) 299
latidens (Isect.) 765
latidens (Limnofelis) 230
latidens (Loxom.) 631
latidens (Machaerod.) 348
latidens (Mastod.) 706
latidens (Oreas) 962
latidens (Sus) 819
latidens (Tilloth.) 666
latidens (Ursus) 245
latifrons (Agrioch.) 834
latifrons (Alces) 886
latifrons (Bison) 995, 1356
latifrons (Delph.) 1038
latifrons (Geom.) 574
latifrons (Lagenoc.) 1058
latifrons (Lutra) 287
latifrons (Mesoc.) 1076
latifrons (Neotom.) 541
latifrons (Phascolom.) 1174, 1172
- fossilis 1174
latifrons (Spilogale) 263
latifrons (Stenoc.) 1104
latifrons (Uintath.) 718
latimanus (Phenacom.) 548
latimanus (Rhipid.) 519
latimanus (Scalops) 209
latimolis (Polymast.) 1253
latipes (Anopl.) 849
latipes (Coryph.) 713
latipes (Mus) 476
latiradix (Rhabdost.) 1025
latirostris (Arctoceph.) 373
latirostris (Euchol.) 1104
latirostris (Euryg.) 727
latirostris (Manatus) 1000
latirostris (Lysiur.) 1147
latirostris (Physal.) 1083
latirostris (Perogn.) 585
latouchei (Mus) 1315
latum (Palaeoth.) 778
latum (Tinoceras) 717
latus (Amarorh.) 1100
latus (Cariac.) 891
latrans (Canis) 304, 1297
latrans (Cynomys) 442
laucha (Eligmod.) 532
laurillardi (Amphic.) 290
laurillardi (Anopl.) 849
laurillardi (Archaeom.) 394
laurillardi (Didelph.) 1230
laurillardi (Echin., Scaptogale) 204
laurillardi (Felis) 355
laurillardi (Hyaenarct.) 288, 246
laurillardi (Hyaenod.) 233
laurillardi (Megam.) 628
laurillardi (Meriones) 595
laurillardi (Ocnopus) 1110
laurillardi (Rhinoc.) 752
laurillardi (Tapir.) 769
lautricense (Acerath.) 750
lautricensis (Lophiod.) 764
lavaguanum (Nemath.) 1111
Lavia 101
lawesi (Echidna) 1262
lawleyi (Bal.) 1089
lawleyi (Diopl.-Mesopl.) 1065
lawsoni (Peram.) 1209
laxatus (Idioc.) 1076
laxmanni (Siphn.) 568

layardi (Mesopl.) 1067
layardi (Sciuropt.) 401
layardi (Xerus) 408
leachii (Cynonyct.) 84
leachii (Glossoph.) 157
leachii (Sciuropt.) 399
leadbeateri (Gymnobel.) 1168
leathami (Sminth.) 590
lebrunii (Microt.) 561
leccense (Physodon) 1053
leche (Adenota) 932
lechei (Georych.) 588
leclercii (Mesotaria) 378
lecontei (Plecotus) 105
lecontei (Reithrod.) 529
lecontei (Sigmog.) 450
lecoqui (Arctom.) 443
leechee (Aden.) 931, 932
Lefalophodon 716
lefebvrei (Herpestes) 333
Leggada 491, 1317
lehmanni (Didelph.) 1244
lehmanni (Lepus) 651
lehocla (Mus) 484
leichardti (Lagorch.) 1192
leidyanum (Aeluroth.) 344
leidyanum (Eloth.) 809
leidyanum (Uintath.) 718
leidyanus (Patriofelis) 344, 230
leidyi (Anchim.) 641
leidyi (Megalon.) 1106
leidyi (Merycoch.) 838
Leiobalaena 1089
leiodon (Machaerod.) 348
Leiponyx 89
leisleri (Vespert.) 111, 1281
leith-adamsi (Elephas) 711
Leithia 446
lelongianus (Pseudocur.) 1136
lelongii (Achlys.) 1215
lelwel (Bubal.) 905
lemanense (Acerath.) 748
lemanense (Amphiperath.) 1230
lemanensis (Amphictis) 322
lemanensis (Amphicyon) 289
lemanensis (Amphitr.) 865
lemanensis (Herpestes) 332
lemanensis (Palaeogale) 269
(Plesiogale) id.
lemanensis (Plesictis) 268
lemanensis (Proaelur.) 342
lembronicus (Therid.) 393
lemerlei (Hippop.) 832
Lemmus 546
lemmus (Mus) 546
— fossilis, id.
lemmus foss. (Myod.) 546, 1330
lemniscatus (Xerus) 407
Lemniscomys 497
lemniscus (Aschizom.) 1331
Lemnus 470
lemoinei (Epanorth.) 1202
lemoinei (Parastrap.) 692
lemoinianus (Hyopsod.) 71
Lemur 56
lemur (Galecyn.) 299
Lemuravus 70
Lemuridae 54
Lemurinae 56
lemurinum (Menoth.) 72
lemurinus (Nyctip.) 47
Lemuroïdea 54
lemuroïdes (Caenopith.) 70
lemuroïdes (Miocl.) 719
lemuroïdes (Pseudoch.) 1162
lenensis (Mus) 547
lenensis (Rhinoc.) 759
lenguarum (Akod.) 1328
lenis (Dicot.) 818
lenoiri (Lutra) 285
Lenomys 1318
lentianus (Stenodon) 1014
lenticularis (Protoh.) 784
lentiginosus (Steno) 1026
lentus (Allacod.) 1258
lentus (Phenac.) 726
lentus (Thinoh.) 815
lenzianus (Auloc.) 1075
leo (Felis) 351
leodiensis (Ursus) 239
leonina (Eumetop.) 370
leonina (Midas) 50
leonina (Otaria) 369
leoninus (Macac.) 25
leoninus (Machaerod.) 347
leoninus (Macrorh.) 377
Leontinia 683, 695
Leontinidae 695
Leontopithecus 50
leonurus (Zapus) 591
leopardina (Leptonyx) 381
Leopardus 353
leopardus (Felis) 354
lepechini (Phoca) 383
lepida (Didelph.) 1240
lepida (Dromicia) 1169
lepida (Neotom.) 544
Lepidolemur 59
lepidus (Cervus) 875
lepidus (Eligmod.) 532
lepidus (Epanorth.) 1202
lepidus (Euryacod.) 218
lepidus (Mus) 491
lepidus (Natalus) 150
lepidus (Pogon.) 1318
lepidus (Sciuropt.) 401
lepidus (Tinodon) 1251
lepidus (Vesperugo) 114
Lepilemur 59
Leporidae 648
leporina (Aplod.) 450
leporinum (Dichob.) 851
leporinum (Hyracoth.) 770, 772
leporinus (Cephaloph.) 911
leporinus (Noctil.) 141
leporinus (Phoca) 383
leporinus (Sciurus) 425
leporoïdes (Lagorch.) 1192
lepsianum (Rhinop.) 142
leptacanthus (Eucrot.) 836
Leptaceratherium 1347
Leptacotherulum 810
Leptadapis 69
Leptarctus 248
Leptauchenia 838
Lepthyaena 320
Leptictis 217
Leptobos 990
leptocentrum (Cetoth.) 1070
leptocephala (Tatusia) 1140
leptocephalum (Scelidoth.) 1112, 1113
leptocephalus (Hyaenod.) 234
leptocephalus (Patriarch.) 678
leptoceros (Gazella) 945
leptocerus (Capreol.) 890
leptocerus (Rangifer) 887
Leptochoerus 814
Leptocladus 1246
leptodactylus (Spermoph.) 441
Leptodon 743
leptodon (Sus) 803
leptodus (Cervus) 872
leptodus (Param.) 451
leptognatha (Didelph.) 1232
leptognatha (Palaeol.) 844

leptognathum (Caenoth.) 853
leptognathum (Hydasp.) 901
leptognathum (Proadinoth.) 682
leptognathus (Dissac.) 225
leptognathus (Procam.) 842
leptognathus (Lophiod.) 774
Leptomanis 1150
Leptomeryx 863
Leptomylus 631
leptomylus (Didymict.) 235
Leptomys 1315
Leptonychotes 381
Leptonycteris 158
Leptonyx 282, 381
leptonyx (Lutra) 284
leptonyx (Macrop.) 1184
leptonyx (Moroth.) 1107
leptonyx (Ogmorh.) 380
leptophylla (Phyllorh.) 97
leptophrys (Pleurol.) 578
Leptoreodon 1348
leptorhinus (Platyg.) 816
leptorhinus (Rhinoc.) 758
leptorhyncha (Felis) 366
leptorhyncha (Mustela) 269
leptorhyncha (Tatusia) 1139
leptorhyncha (Viverra) 323
leptorhynchum (Cyoth.) 295
leptorhynchus (Amphictis) 321
leptorhynchus (Amphic.) 289
leptorhynchus (Choerop.) 811
leptorhynchus (Hippop.) 833
leptorhynchus (Hyop.) 804
leptorhynchus (Lophiod.) 764
leptorhynchus (Meles) 255
leptorhynchus (Merych.) 837
leptorhynchus (Pseudoneor.) 611
Leptosiagon 1177
leptosomus (Echim.) 609
leptostomus (Megalon.) 1106
Leptotherium 904
Leptotragulus 840
leptura (Cynictis) 339
leptura (Dasypr.) 635
leptura (Manis) 1153
leptura (Saccopt.) 137
leptura (Talpa) 206
lepturus (Hypsipr.) 1197
lepturus (Merion.) 467
lepturus (Mus) 472
lepturus (Perom.) 1321
Lepus 649, 1342
lerotina (Eliomys) 457
leschenaulti (Cervus) 873
leschenaulti (Cynonyct.) 84
leschenaulti (Sciurus) 411
lessoni (Macrop.) 1183
lessoni (Xerus) 405
lestes (Canis) 1297
Lestodon 1119, 1115, 1116
lesueuri (Amphisorex) 182
lesueuri (Bettong.) 1197
letochae (Champsod.) 1019
letochae (Pachyac.) 1024
letourneuxianus (Ursus) 239
lettsomi (Pseudol.) 1117
leucampyx (Cercop.) 21
leucas (Delphinapt.) 1050
fossilis 1051
leucippe (Vesperugo) 112
leucippus (Phalang.) 1359
leuciscus (Hylob.) 6, 5
leucoblephara (Cavia) 640
leucocephala (Pithecia) 42
leucocephalus (Cebus) 38, 41
leucocephalus (Hapale) 49
leucocephalus (Pteropus) 81
leucocephalus (Putorius) 279
Leucocyon 308
leucodactylus (Rhipid.) 519
Leucodon 195
leucodon (Crocidura) 198
leucodon (Ctenom.) 599
leucodon (Neotom.) 541
leucodon (Spalax) 570
leucodon (Thomom.) 1336
leucogaster (Cariac.) 896
leucogaster (Cephaloph.) 913
leucogaster (Gerbill.) 460
leucogaster (Harpioc.) 123
leucogaster, Brandt (Holoch.) 521
leucogaster (Hydrom.) 458
leucogaster (Moschus) 865
leucogaster (Mus) 477
leucogaster (Nyctinom.) 146
leucogaster (Onychom.) 511
leucogaster (Phascolog.) 1224
leucogaster (Petauroid.) 1166
leucogaster (Phoca) 379
leucogaster (Sciurus) 413, 426
leucogaster (Scotoph.) 119
leucogaster (Vespertil.) 132
leucogenys (Cebus) 38
leucogenys (Crocidura) 194
leucogenys (Hylob.) 5
leucogenys (Midas) 52
leucogenys (Pterom.) 398
leucogenys (Tapir.) 769
leucogenys (Sminthops.) 1226
leucogenys (Xerus) 407
leucolachnaea (Must.) 271, 1295
leucolaimus (Arctonyx) 255
leucombrinus (Xerus) 404
leucomelas (Synotus) 104
leucomelas (Zorilla) 258
leucomeros (Colobus) 16
leucomerus (Hapale) 50
leucomus (Arctibaeus) 163
leucomus (Sciurus) 419
leucomystax (Lemur) 57
leucomystax (Paguma) 330
leucomystax (Semnop.) 9
leucomystax (Sus) 826
Leuconoë 124, 1283
leuconota (Conepatus) 261
leuconota (Mellivora) 256
leuconyx (Ursus) 242
leucoparia (Putorius) 280
leucoparia (Spilogale) 263
leucophaeus (Hippotr.) 952, 951
leucophaeus (Microt.) 564
leucophaeus (Papio) 32
leucopla (Cystoph.) 378
leucopleura (Moloss.) 144
Leucopleurus 1037
leucopleurus (Lagenorh.) 1037
leucoprymnus (Anthrop.) 3
leucoprymnus (Bos) 992

leucoprymnus (Bubal.) 907
leucoprymnus (Semnop.) 10
leucoptera (Saccopt.) 138
leucopterus (Pteropus) 78
leucopterus (Taphoz.) 139
leucops (Mus) 588
leucops (Sciurus) 426
leucops (Soriculus) 187
leucopus (Acanthom.) 473
leucopus (Hapale) 49
leucopus (Lepil.) 60
leucopus (Mus) 473
leucopus (Mustela) 272
leucopus (Paradox.) 329
leucopus (Perom.) 512
leucopus (Sciurus) 416
leucopus (Sminthops.) 1226
leucopus (Vulpes) 311
leucopyga (Cavia) 638
Leucoramphus 1037
leucoramphus (Tursio) 1037
leucoramphus, Gerv. (Prodelph.) 1036
leucorhina (Chrys.) 215. 1290
leucorhynchus (Nasua) 250
leucotis (Adenota) 930. 931
leucotis (Arctogale) 328
leucotis (Didelph.) 1235
leucotis (Furcif.) 897
leucotis (Mustela) 271. 272
leucotis (Tamias) 409
leucotis (Sciurus) 423
leucotis (Vesperugo) 114
leucosternum (Mus) 481
leucostethicus (Crossarch.) 340
leucostictus (Spermoph.) 439
leucostigma (Xerus) 407
leucura (Crocidura) 193
leucura (Echioth.) 502
leucura (Hystr.) 615
leucura (Manis) 1153
leucura (Peramel.) 1206
leucura (Talpa) 206
leucurus (Cariac.) 893
leucurus (Cynomys) 442
leucurus (Gulo) 263
leucurus (Herpestes) 337
leucurus (Meles) 254, 255
leucurus (Microt.) 561
leucurus (Phaiomys) 555
leucurus (Perom.) 518
leucurus (Spermoph.) 434
Leurocephalus 739
levaillantii (Mangusta) 339
levaillantii (Xerus) 405
leveriana (Viverra) 324
levipes (Perom.) 1324
levipes (Uromys) 1318
levis (Vespertil.) 131
levisanus (Goniacod.) 224
lewisi (Cariac.) 894
lewisi (Madataeus) 160
lewisi (Spermoph.) 435
leymeriei (Cynodictis) 293
Liarthrus 692
liberianus (Hippop.) 832
liberiensis (Hippop.) 832
libidinosus (Cebus) 39
libyca (Felis) 363
libycus (Erinac.) 177
libycus (Merion.) 466
Libytherium 900
Licaphrium 734
Lichanotus 55. 56
Lichonycteris 159
lichtensteini (Bubal.) 906. 907
liebmanni (Coendu) 622
ligatum (Adelphoth.) 685
ligatus (Callon.) 1202
liguris (Oroth.) 866
ligusticum (Anthrac.) 802
lilfordi (Lepus) 1342
lilium (Sturnira) 164
Limacomys 470
limanensis (Equus) 794
limatus (Neoreom.) 611
limbatus (Mus) 482
limbatus (Nyctinom.) 146
limbatus (Ribodon) 1003
limitatum (Rhadinoth.) 684
limitis (Sciurus) 423
Limnocyon 227, 234, 236
Limnofelis 230
Limnogale 214
Limnohyops 738
Limnolagus 1344
limnophilus (Microt.) 560
limnophilus (Vespertil.) 125
Limnotherium 70
Limognitherium 696
limpidus (Praeeuphr.) 1143, 1144
limum (Haplodonth.) 688
limus (Eodasyp.) 1144
lindermeyeri (Antil.) 950
lindermeyeri (Palaeoreas) 961
lindermeyeri (Protrag.) 957
lineare (Protyp.) 677
lineata (Phocaena) 1043
lineata (Proboscid.) 137
lineato-affinis (Arvicanth.) 499
lineatus, F. Cuv. (Arvicanth.) 499
lineatus (Crossopus) 190
lineatus (Haploc.) 720
lineatus (Lomaph.) 1131
lineatus (Sclerocal.) 1129, 1130
lineatus (Sminth.) 589
lineatus (Vampyrops) 161
lineiventer (Vulpes) 309
lineolatus (Mus) 474
lingulatus (Eudiast.) 48
linnaei (Phoca) 385
Linsang 326
linsang (Prionodon) 327
Linsanga 326
liolophus (Allom.) 396
liops (Chonez.) 1060
Liotomus 1257
Lipodectes 227
lippincottianus (Galecyn.) 299
Lipura 441
lipura (Trich.) 619
Lipurus 1155
lis (Sciurus) 421
listai (Neomyl.) 1359
Listriodon 818
Listriotherium 692
Lithocranius 949
Lithomys 505
Lithops 687
Litopterna 727
littoralis (Ochot.) 647
littoralis (Passalacod.) 217
littoralis (Sigmod.) 522
littoralis (Urocyon) 314
littorea (Phoca) 384
livingstonianus (Nesotr.) 925
livingstoni (Oreas) 963
livingstoni (Pteropus) 81
lixa (Gerbill.) 464
lixa (Pachyura) 1288
lobatus (Alces) 887
lobatus (Coryph.) 714
lobatus (Nyctinom.) 145
lobatus (Rhinol.) 94
lobatus (Vesperugo) 114

lobatus (Zalophus) 371
lobengulae (Gerbill.) 1315
lobipes (Pternopterus) 129
Lobodon 381
Lobostoma 150
Lobostominae 150
lobulatus (Pelycict.) 260
locusta (Dipus) 592
lockarti (Sus) 813
lockingtonianus (Eumys) 540
loderi (Gazella) 945
loempo (Herpestes) 335, 338
loevii (Hyracoth.) 772
loevius (Dinoth.) 700
loftusi (Dipus) 593
lokriah (Sciurus) 417, 418
lokrioïdes (Sciurus) 417
Lomaphorus 1130, 1128, 1127, 1131
lomas (Coryph.) 713
lombocensis (Pteropus) 79
Lomomys 611
Loncherinae 602
Loncheres 604, 602, 608, 609
Lonchoglossa 158
Lonchophorus 605
Lonchorhina 152
longaevus (Tritylod.) 1259
longiaculeata (Echid.) 1262
longicauda (Petrog.) 1190
longicauda (Hystr.) 61?
longicauda (Mustela) 279, 280
longicauda (Phyllorh.) 98
longicauda (Reithr.) 530, 531
longicauda (Sorex) 183
longicauda (Tamand.) 1121
longicauda (Tatusia) 1139
longicaudata (Conepatus) 261
longicaudata (Felis) 355
longicaudata (Microgale) 214
longicaudata (Peram.) 1208
longicaudata (Phascolog.) 1224
longicaudata (Talpa) 210
longicaudatus (Conilur.) 504
longicaudatus (Cricetus) 509
longicaudatus (Dasym.) 485
longicaudatus (Echim.) 609
longicaudatus (Hapalom.) 502
longicaudatus (Heterom.) 587, 586
longicaudatus (Lepus) 655
longicaudatus (Manis) 1150
longicaudatus (Moloss.) 143
longicaudatus (Mystrom.) 509, 1316
longicaudatus (Oryzom.) 527
longicaudatus, Tomes (Rhipid.) 520
longicaudum (Rhinop.) 142
longicaudus (Gerbill.) 462
longicaudus (Microt.) 563
longicaudus (Onych.) 511
longicaudus (Pantol.) 800
longicaudus (Phenacom.) 548
longiceps, Gray (Cephaloph.) 911, 912
longiceps (Loxoloph.) 717
longiceps (Merion.) 466
longiceps (Protor.) 952
longicristis (Miohip.) 782
longicrus (Myotis) 131, 1284
longicrus (Vespertil.) 130
longidens (Delph.) 1039
longidens (Loxom.) 631
longidens (Tricheus) 375
longifolium (Tylost.) 156
longifrons (Bos) 997
longifrons (Eucrot.) 836
longifrons (Felis) 353
longifrons (Idioc.) 1076
longifrons (Merion.) 466
longimana (Bal.) 1085
— fossilis, id.
longimana (Hylob.) 6
longimana (Megapt.) 1085, 1358
longimanus (Moloss.) 144
longimanus (Taphoz.) 139
longimembris (Perogn.) 583
longipalatus (Hapal.) 1099
longipes (Acerath.) 751
longipes (Colod.) 761
longipes, Pall. (Gerbill.) 462
longipes (Malacom.) 494, 495
longipes (Onychom.) 511
longipes (Perod.) 581
longipes (Tupaia) 168
longipes (Vespertil.) 125
longipes (Zapus) 590
longipilis (Akod.) 535
longipilis (Cavia) 638
longipilis (Felis) 352
longipilis (Microt.) 562
longipilis (Mus) 474
longirostratus (Planops) 1094, 1101
longirostre (Nemath.) 1111
longirostris (Champsod.) 1019
longirostris (Cynodict.) 294
longirostris, Duss. (Delph.) 1033
longirostris (Eschat.) 843
longirostris (Eurhinod.) 1021
longirostris (Mastod.) 701
longirostris (Melursus) 246
longirostris (Mesoc.) 1076
longirostris (Mesopl.) 1063, 1067, 1064
longirostris (Microgale) 214
longirostris (Microt.) 564
longirostris (Palaeos.) 739
longirostris (Peralest.) 1251
longirostris, Gray (Prodelph.) 1036
longirostris (Sorex) 184
longirostris (Sus) 825
longirostris (Talpa) 207
longirostris (Ursus) 240
longitarsus (Oryzom.) 528
longitudinalis (Pseudhap.) 1103
longus (Sipal.) 1215
loochooensis (Pteropus) 83
Lophiochoerus 818
Lophiodochaerus 764
Lophiodon 762, 760, 761
— cuvieri 764
Lophiodon (du Laonnais) 714
Lophiodontinae 760
Lophiolemur 58
Lophiomeryx 857, 858
Lophiomys 505
Lophiotherium 776, 774
Lophocetus 1022

lophogenius (Champsod.) 1018
Lophopithecus 7
Lophostoma 153
Lophotragus 872
Lophuromys 495
loquax (Sciurus) 424, 1310
lordi (Abrom.) 584
loriae (Nyctinom.) 1286
loriae (Pogon.) 1318
Loricata 1121
loricatus (Lysiur.) 1147
loriger (Sminth.) 590
loringi (Evot.) 550
Loris 63
Lorisinae 62
lorteti (Lutra) 282
lorteti (Physod.) 1053
losea (Mus) 476
Lotor 251
lotor (Procyon) 251
fossilis. id.
lottum (Halic.) 1007
louisae (Acom.) 496
Loutra 282
lovisati (Metaxyth.) 1005
lovisatoi (Rhinost.) 1358
lowii (Ptilocerc.) 167
lowii (Sciurus) 418
Loxocoelus 696
Loxodon 707
loxodon (Megalon.) 1107
loxodon (Perom.) 512
loxodus (Myolag.) 645
Loxolophodon 716, 718
Loxolophus 221
Loxomylus 631
lucare (Dinoc.) 715
lucaris (Taxym.) 452
lucarius (Tetramer.) 734
lucasana (Spilogale) 263
lucasi (Cynopt.) 86
lucida (Tupaia) 168
lucifer (Pteropus) 1277
lucifer (Sciurus) 406. 1305
lucifugus (Myot.) 131. 1284
lucifugus (Vespertil.) 131
lucocephalus (Thylac.) 1217
luctuosa (Dorcops.) 1193
luctus (Rhinol.) 91
- Var. rufus 91
ludio (Cercop.) 17
ludovicianus (Cynomys) 441
ludovicianus (Sciurus) 422
ludwigi (Georych.) 588
luehdorfi (Cervus) 882. 1351
lugardi (Georych.) 1338
lugdunensis (Rhinol.) 94
lugens (Aepeom.) 1327
lugens (Callith.) 44
lugens (Macrop.) 1187
lugens (Oryz.) 519
lugens (Sciuropt.) 401
lugens (Thomas.) 529
lugubris (Ziphila) 1148
lujanensis (Cariac.) 891
lujanensis (Ctenom.) 598
lujanensis (Diastom.) 732
lujanensis (Didelph.) 1233
lujanensis (Lama) 845
lullulae (Phalang.) 1160
lumholtzi (Dendrol.) 1194
lunata (Onychog.) 1191
lunata (Protrag.) 950
lunatus (Cebus) 38
lunatus, Burch. (Damal.) 909
lunatus. Sund. (Damal.) 907
lunatus (Hippotr.) 951
lunatus (Menisc.) 1255
lundi (Coendu) 621
lundi (Equus) 792
lundi (Heterod.) 1136
lundi (Hoploph.) 1128
lundi (Megath.) 1109
lundi (Tatusia) 1140
lunellensis (Rhinoc.) 758
lunulata (Chrysoth.) 46
lunulatus (Cercoc.) 23
lupaster (Canis) 305, 1298
lupina (Lutra) 286
lupina (Oxyaena) 230
lupinus (Pseudamphic.) 291
lupulina (Felis) 367
Lupulus 304,. 1297
Lupus 299
lupus (Canis) 301, 303
luscus (Gulo) 263
(Gulo) spelaeus, id.
lusitanicus (Microt.) 556
lustratus (Hathlyac.) 1212
luteiventris (Tamias) 431
lutensis (Putor.) 1295
luteogaster (Hyrax) 673
luteolus (Ursus) 243
lutescens (Ellob.) 1333
lutescens (Geom.) 571
lutescens (Holoch.) 521
luteus (Microt.) 552
luteus (Scotoph.) 118
Lutra 282
lutra (Mustela) 283
lutreocephala (Lutreola) 274
Lutreola 273, 1295
lutreola (Mus) 473
lutreola (Mustela) 273
Lutrictis 281
lutrilla (Hydrom.) 458
lutris (Enhydr.) 287. 1296
lutroïdes (Mustela) 274
Lutronectes 282
luxatus (Loph.) 762
luzonicus (Mus) 479
luzoniensis (Crocidura) 193
luzoniensis (Cynopt.) 86
lybica (Zorilla) 258
lybicus (Sus) 821
lybius (Melursus) 246
Lycalopex 306
Lycaon 316
Lycaon, Wagl. 1216
lycaon (Canis) 301
Lyciscus 299, 304
lycodes (Canis) 303
lycoïdes (Canis) 1299
lycopotamica (Lutrictis) 285
Lycorus 299
Lycyaena 319
lydekkeri (Canis) 306
lydekkeri (Cervus) 876
lydekkeri (Lomaph.) 1129
lydekkeri (Macrauch.) 732
lydekkeri (Protodich.) 851
lydekkeri (Theosod.) 729
lydekkerianus (Miocl.) 719
Lymodon 1111
lynchii (Plexoch.) 642
Lynchus 366, 1302
lynchyi (Hathl.) 1213
lyncina (Felis) 367
Lyncodon 265
lyncoïdes (Felis) 367
Lynx 366. 1302
lynx (Felis) 367, 368
— fossilis, id.
lyra (Megad.) 101
lyratus (Cervus) 876
Lyroderma 101
lyrodon (Eleph.) 708
Lysiurus 1146
lysteri (Tamias) 432

M

macaco (Lemur) 57, 56, 58
Macacus 24
maccalinus (Gerbill.) 461
maccarthiae (Herpestes) 336

macclellandii (Xerus) 409
macdonaldi (Notopt.) 90
macdonnellensis (Phascol.) 1224
macellus (Vespertil.) 125
macer (Pithanot.) 600
Machaerodus 347, 346, 345
machetes (Cryptotis) 189
machlis (Alces) 886, 887
mackloti (Crocidura) 196
mackloti (Pteropus) 83, 79
maclaudi (Rhinol.) 1278
macleari (Mus) 472
macleayi (Chilonyct.) 150
macleayi (Dorcops.) 1194
macleayi (Kogia) 1057
macleayi (Vesperugo) 108
Macleayus 1089
macmurtrii (Centurio) 165
macracanthus (Erinac.) 177
Macrauchenia 731, 730
Macrauchenidae 729
macrocephalus (Agrioch.) 835
macrocephalus (Bal.) 1092
macrocephalus (Cebus) 40
macrocephalus (Epomoph.) 88
macrocephalus (Holom.) 843
macrocephalus (Physet.) 1056
— fossilis, id.
macrocephalus (Rhinol.) 94
macrocephalus (Tachyor.) 569
Macrochirifer 1021
Macrocolus 579
macrodactylus (Vespertil.) 125
macrodon (Crocidura) 199
macrodon (Fiber) 1333
macrodon (Galictis) 264
macrodon (Sorex) 183
macrodus (Lutra) 284
macrodus (Paradox.) 330
Macroeuphractus 1144
macrogenius (Champsod.) 1018
Macrogeomys 575
macroglochi (Cervus) 884
Macroglossinae 89
Macroglossus 90, 1278
macrognathus (Cebus) 40
macrognathus, Gerv. (Equus) 792
macrognathus (Hapal.) 1099
macrognathus (Hippid.) 786
macrognathus (Pachyac.) 1018
macrognathus (Pachypith.) 1277
macrolepis (Mus) 482
Macromerus 55
Macronycteris 96
macronyx (Akod.) 538
Macrophyllum 152
macrophyllum (Phyllost.) 152
macroplus (Anancus) 705
Macropodidae 1176
Macropristis 1176
macrops (Chonoz.) 1060
macrops (Euchaer.) 817
macropternus (Phenac.) 725
Macropus 1177, 1178
macropus (Crocidura) 193
macropus (Gerbill.) 462
macropus (Microtus) 565
macropus (Nesok.) 494
macropus (Perom.) 516
macropus (Uromys) 503
macropus (Vespertil.) 125, 130
macrorhabdotes (Eutam.) 430, 431, 1312
Macrorhinus 377
macrorhinus (Hyop.) 804
macrorhinus (Perom.) 515
macrorhyncha (Viverra) 322
macrorhynchus, Gray (Globic.) 1047
macrorhynchus, Hect. (Glob.) 1046
macrorhynchus (Halich.) 382
Macroscelidae 171
Macroscelides 171
macroscelis (Meganth.) 348
macroscelis (Neofelis) 356
macroscelоïdes (Felis) 356
macrosoma (Mustela) 276
macrospilotus (Spermoph.) 437
macrospondylus (Zeugl.) 1010
macrostegus (Merycoch.) 838
macrostoma (Lycyaen.) 320
macrotarsus (Brachyt.) 34
macrotarsus (Did.) 1239
macrotarsus (Dipus) 593
macrotarsus (Vespertil.) 124
Macrotherium 697
Macrotis, Reid 1206
macrotis (Alact.) 594
macrotis (Cariac.) 894
macrotis (Crocidura) 195
macrotis (Microt.) 561
macrotis (Neotom.) 543
macrotis (Nycteris) 102
macrotis (Nyctinom.) 147
macrotis (Ochot.) 646
macrotis (Plecotus) 105
macrotis (Pteropus) 79
macrotis (Rheithrosc.) 403
macrotis (Rhinol.) 92
macrotis (Saccopt.) 138
macrotis (Sciuropt.) 1304
macrotis (Vesperugo) 112
macrotis (Vulpes) 310
Macrotolagus 660
Macrotus 152
macrotus (Atalapha) 122
macrotus (Lepus) 653
macrotus (Vesperugo) 106
macroura (Atherura) 618
macroura (Condylura) 210
macroura (Manis) 1150
macroura (Sciurus) 422
macroura (Voluc.) 1165
macrourus (Cariac.) 893
macrourus (Dasyur.) 1218
macrourus (Phal.) 1158
macrourus (Pogon.) 503, 1318
macrourus (Sciurus) 411
Macroxus 421
macrura, Pelz. (Did.) 1237
macrura (Felis) 359
macrura (Mephitis) 259
macrura (Mustela) 281
macrura (Peram.) 1207
macrura (Talpa) 206
macrura, Gerv. (Trich.) 619
macrura (Vulpes) 310
macruroïdes (Sciurus) 411
macrurum (Spectrell.) 150
macrurus (Conilur.) 504
macrurus (Echim.) 610
macrurus (Galeop.) 166
macrurus (Loncher.) 605
macrurus (Petaur.) 1165
macrurus (Rhipid.) 519
macrurus (Rhynchoc.) 173

macrurus (Sminth.) 1227
macrurus (Sorex) 1287
macrurus (Spermoph.) 435
macuanus (Vesperugo) 111
maculata (Cervus) 876
maculata (Damal.) 908
maculata (Didelph.) 1220
maculata (Euderma) 105
maculata (Hyaena) 318
maculata (Lynx) 368
maculata (Phascol.) 1224
maculatus (Cynopterus) 87
maculatus (Dasyur.) 1218
maculatus (Mus) 482
maculatus (Phalang.) 1157. 1158
maculatus (Sciurus) 412
maculatus (Tragel.) 959
maculicollis (Lutra) 285
maculiventer (Steno) 1027
maculosa (Linsang) 327
madagascariensis (Centetes) 213
madagascariensis (Chirom.) 62
madagascariensis (Crocidura) 194
madagascariensis (Herpestes) 333
madagascariensis (Hippop.) 832
madagascariensis (Megalod.) 54
madagascariensis (Microc.) 61, 62
madagascariensis (Plesioryct.) 1154
madagascariensis (Potam.) 827
madagascariensis (Vespertil.) 126
Madataeus 159
maderensis (Vesperugo) 114
maderianus (Mastod.) 703
madoka (Antil.) 926
Madoqua 926
madoqua, Rüpp. (Cephal.) 918
madoqua, Schw. (Oureb.) 922
madrensis (Perom.) 1323
maeandrinus (Aelurodon) 298
maeandrum (Typoth.) 682
maeotica (Phoca) 380
magdalenae (Nectom.) 522
magellanica (Dolich.) 641
magellanica (Orca) 1050
magellanicus (Akod.) 536
magellanicus (Canis) 306
magellanicus (Ctenom.) 599
fossilis, id.
magellanicus (Geom.) 601
magellanicus (Lepus) 663
magellanicus (Mus) 487
magellanicus (Vesperugo) 107
magister (Adinoth.) 683
magister (Macrop.) 1178
magister (Neotom.) 542
— fossilis, id.
magna (Cryptotis) 189
magna (Ovis) 976
magna (Palaeospalax) 203
magna (Palauch.) 842
magnicaudatus (Sciurus) 422
magnificus (Pterom.) 397
magnum (Anthrac.) 801, 802. 806
magnum (Astrapoth.) 692. 694
magnum (Eloth.) 808
magnum (Macroth.) 697
magnum (Pachyth.) 1135
magnum (Palaeoth.) 777
magnum (Paloph.) 779
magnum (Platath.) 904
magnum, Burm. (Scelid.) 1112
— Brav. (id.) id.
magnus (Adapis) 69
magnus (Coendu) 621
magnus (Dicroc.) 867
magnus (Equus) 794
magnus (Hydroch.) 643
magnus (Macrop.) 1181
magnus (Phascolom.) 1172
magnus (Pterod.) 232
magnus (Tetracon.) 808
magnus (Ursus) 239
magnus (Vesperugo) 111
magnus (Xiphod.) 856
mahomet (Mus) 490
maimon (Papio) 32
mainitensis (Bubal.) 988
major (Agrioch.) 834
major (Alact.) 594
major (Amphic.) 289
major (Antil.) 939
major (Aplod.) 450
major (Bubal.) 905
major (Capreol.) 889
major (Caylux.) 174
major (Cervus) 876
major (Chinchill.) 628
major (Chiropod.) 501
major (Coelog.) 635
major (Cryptom.) 858
major (Cynelos) 290
major (Dasyp.) 1145
major (Dinocyon) 288
major (Delph.) 1032
major (Dicot.) 817
major (Dolich.) 640
major (Equus) 790, 791
major (Erinac.) 175
major (Eucrot.) 836
major (Galictis) 264
major (Harpyia) 87
major (Hippop.) 831
major (Hyracod.) 746
major (Hystr.) 615
major (Ichneumon) 334
major, Leid. (Lama) 845
major, Lund (Lama) 845
major (Leptauch.) 838
major (Lepus) 660
major (Macrop.) 1179
major (Merych.) 837
major (Mesopith.) 7
major (Mus) 472
major (Nyctinom.) 146
major (Orohip.) 773
major (Palaeoch.) 812
major (Palaeocyon) 315
major (Palaeol.) 844
major (Palaeos.) 738
major (Perom.) 516
major (Plioloph.) 772
major (Protechim.) 394
major (Spermoph.) 437
major (Sus) 820
major (Teleoc.) 752
major (Thylac.) 1216
major (Tragel.) 957
major (Tricon.) 1249
majori (Archaeol.) 58
majori (Eliur.) 510
majori (Mustela) 270
majori (Propith.) 56
majori (Vespertil.) 125
majus (Chlamyd.) 1137
majus (Dorcath.) 861
majus (Hyoth.) 812
majus (Leptoth.) 904
majus (Rhag.) 806
majusculus (Diadiph.) 735
malabarica (Hystr.) 616
malabaricus (Nesok.) 493
malabaricus (Sciurus) 410
malaccana (Tupaia) 169

malaccensis (Manis) 1153
malaccensis (Mungoz) 336
malaccensis (Tragul.) 862
malaccensis (Viverric.) 1300
malaccensis (Viverra) 324
Malacomys 494
malacorhinum (Acerath.) 751
Malacothrix 470
malaianus (Nycticeb.) 63
malaris (Indrodon) 72
malayanus (Prodelph.) 1035
malayanus (Tapir.) 768
malayanus (Ursus) 241, 244, 1292
maldani (Hyracoth.) 772
Mallomys 1318
mallurus (Lepus) 1344
malosae (Macrosc.) 1287
mamillaris (Ovis) 978
mamillatum (Choeroth.) 814
mammifer (Leptom.) 863
managuensis (Sciurus) 1308
Manatidae 999
Manatherium 999
Manatus 1000, 1003, 1004
manatus (Trichec.) 1000, 1002
— australis, id.
mandarinus (Cervus) 879
mandarinus (Microt.) 555
mandibularis (Miocl.) 721
mandschuricus (Lepus) 651
manei (Mus) 488
Mangusta 332
Manidae 1150
manicatus (Macrop.) 1185
manicatus (Mus) 474
maniculata (Felis) 363, 1302
maniculatus (Mus) 513
maniculatus (Perom.) 1322
manillensis (Viverra) 325
maningaulti (Dioploth.) 1006
Manis 1150
manni (Crocidura) 201
Mannodon 1201
mantchuricus (Cervus) 879
mantelli (Phocaenops.) 1043
Manteoceras 739
Manteodon 714
mansuetus (Synagodus) 300
manul (Felis) 361
— fossilis, id.
manus (Hemiacod.) 74
manziana (Amphip.) 1213
manzoni (Conepatus) 261
maorium (Mus) 478
mapurito (Conep.) 261, 1294
maquinense (Antil.) 904
maquinense (Nothroth.) 1118
Mara 640
marabutus (Xerus) 405
maraghanus (Meles) 254
maraghanus (Sus) 820
maral (Cervus) 881, 1351, 1352
— fossilis 881
marchei (Mydaus) 256
marchei (Sus) 825
marcolinus (Nemorr.) 967
margarettae (Mus) 481
margaritae (Felis) 363
margaritae (Lepus) 1345
margaritae (Perogn.) 584
margay (Felis) 359
marginalis (Didelph.) 1232
marginata (Cynonyct.) 84
marginata (Neobal.) 1087
marginatum (Ziphir.) 1060
marginatus (Ateles) 36, 35
marginatus (Coryph.) 714
marginatus (Cynopt.) 85
marginatus, Duv. (Delph.) 1034
marginatus, Laf. (Delph.) 1033
marginatus (Vesperugo) 114
maria (Cobus) 930
mariae (Equus) 799
marianus (Cervus) 874
marianus (Pteropus) 82
marica (Did.) 1241
marica (Gazella) 942
Marikina 50
marimonda (Ateles) 37
marina (Enhydr.) 287, 1296
marina (Lutra) 287
marinus (Ursus) 238
mariquensis (Crocidura) 200
maritimus (Bathyerg.) 587
maritimus (Machaerod.) 348
maritimus (Nemorr.) 967
maritimus minor (Oryct.) 588
maritimus (Semnop.) 12
maritimus (Ursus) 238
— fossilis 239
marmorata (Felis) 355
marmoratus (Brad.) 1096
marmoratus (Nesod.) 686
Marmosa 1238
Marmota 442
marmotta (Arctomys) 442
Marputius 260
marshii (Astrap.) 692
marshii (Eucard.) 641
marshii (Leptor.) 1348
marshii (Liot.) 1257
marshii (Mesitoth.) 1176
Marsupialia 1155
Marsupialia (Add.) 1359
marsupialis (Didelph.) 1233, 1237, 1236, 1234
martensi (Crocidura) 200
Martes 269, 1294
martes (Mustela) 270
— fossilis, id.
martialis (Rangif.) 887
martiana (Protrag.) 949
martiensseni (Nyctinom.) 1285
martini (Cercop.) 17
martini (Mylod.) 1115
martini (Nycteris) 102
martirensis (Lepus) 662
martirensis (Perom.) 516
martirensis (Thom.) 1337
martrides (Elocyon) 298
marungensis (Mus) 484
marungensis (Myosp.) 588
mascotensis (Sigmod.) 523
mashonae (Saccost.) 495
maskii (Microt.) 557
masoni (Phyllorh.) 97
massaessilia (Antil.) 941
massaïcus (Arvicanth.) 499
massetericus (Didymict.) 235
massoni (Ctenod.) 597
massoni (Palaeor.) 953
Massoutiera 597
mastacalis (Rhipid.) 519
Mastacomys 502
mastolophus (Lophiod.) 774
Mastonotus 612
mastersi (Macrop.) 1183
mastivus (Noctil.) 141
Mastodon 700, 704

mastodontoïdes (Hippop.) 1004
mastodontoïdes (Tetrac.) 704
matercula (Controc.) 642
matheronis (Bos) 901
matheronis (Capreol.) 889
matritensis (Choerop.) 811
matutinum (Acerath.) 748
maugei (Dasyur.) 1219
maulinus (Ctenom.) 599
maupasi (Cervicapr.) 933
maura (Semnop.) 8
mauricus (Cervus) 884
mauritanica (Bubal.) 905
mauritanicus (Bos) 998
mauritanicus (Crocidura) 198
mauritanicus (Dipus) 592, 593
mauritanicus (Phacoch.) 1348
mauritanicus (Rhinoc.) 757
mauritianus (Taphoz.) 139
maurus (Macac.) 29, 1275
maurus (Mus) 472
maurus. Gray (Mus) 483
Tullb. (id.)
maurus (Sciurus) 426
maurus (Semnop.) 11
maurus (Vesperugo) 112
maurusicum (Libyth.) 900, 1353
maxillaris (Nemorr.) 967
maxima (Dicard.) 631
maxima (Felis) 351
maxima orient. (Philand.) 1233
maxima (Viscac.) 625, 1340
maximowiczi (Microt.) 561
maximus (Dipus) 626
maximus (Eleph.) 708, 710
maximus (Harpagodon) 288
maximus (Mastod.) 704
maximus (Ovibos) 985
maximus (Phyllost.) 155
maximus (Pelecyod.) 1102
maximus (Sciurus) 410, 411
maximus (Xotopr.) 686
maxvelli (Cephaloph.) 915, 916, 917
mayema (Gorilla) 4
maynardi (Procyon) 1293
mayottensis (Lemur) 57
Mazama. Smith. 891
Rafin. 897. 967
mazama (Evot.) 550
mazama (Thom.) 1336
mearnsi (Canis) 1298
mearnsi (Lepus) 659
mearnsi (Perom.) 515
mearnsi (Sciurus) 424, 1311
mechowi (Georych.) 588
Mecorhinus 1102
medellinensis (Sciurus) 427
media (Crocidura) 192
media (Felis) 361
media (Haplogale) 266
mediaevus (Ptilod.) 1256
mediatlanticus (Physet.) 1053
medilineatus (Mesopl.) 1065
medinae (Megath.) 1109
mediterranea (Must.) 1295
mediterranea (Pseudorc.) 1048
mediterraneum (Hippar.) 789
mediterraneus (Cervus) 881
mediterraneus (Lepus) 650, 654, 1342, 1343
mediterraneus (Monach.) 379
medium (Bachyth.) 859, 858
medium (Caenoth.) 854
medium (Dinoth.) 699
medium (Hypoth.) 813
medium (Macrauch.) 731
medium (Palaeoth.) 767, 777
medius (Amphitr.) 866
medius (Canis) 300
medius (Cricetod.) 506
medius (Hippop.) 832, 1005
medius (Lepus) 650
medius (Lophiod.) 763
medius (Merych.) 837
medius (Microt.) 559
medius (Perom.) 514
medius (Phascolom.) 1172
medius (Plagiaul.) 1255
medius (Protoh.) 784
medius (Pteropus) 81
meeki (Phalang.) 1359
megabalia (Cynailur.) 350
megacephalum (Hydasp.) 900
megacephalus (Dicael.) 599
megacephalus (Epomoph.) 88
megacephalus (Microdip.) 581
megacephalus (Perom.) 513
Megacerops 740
Megaceros 885
megaceros (Capra) 972
megaceros (Cervus) 885
megaceros (Cobus) 930
Megachiroptera 77
Megaderma 101
Megadontomys 1321
Megaera 86
Megaerops 86
Megaladapis 54
Megalochnus 1106
megalodus (Acerath.) 751
megalodus (Psittac.) 668
Megaloglossus 90
megalolepis (Tatus.) 1140
Megalomeryx 841
Megalomys 520
Megalonichidae 1098
Megalonyx 1106, 1107, 1113
megalonyx (Akod.) 538
megalophylla (Morm.) 151
megalophysum (Cetoth.) 1071
megalops (Perom.) 1321
megalops (Zapus) 591
megalopus (Vespertil.) 126
Megalotis 312, 316
megalotis (Acom.) 496
megalotis (Dorcatr.) 949
megalotis (Erinac.) 178
megalotis (Felis) 361
megalotis (Nyctinom.) 147
megalotis (Otocyon) 316
megalotis (Perom.) 516
megalotis (Phyllorh.) 100
megalotis (Reithr.) 530
megalotis (Schizot.) 154
megalotus (Cercolept.) 248
megalura (Crocidura) 201
megalurus (Vesperugo) 110
megamastoïdes (Canis) 307
Megamys 628, 629, 630
Meganeuron 1055
Megantereon 347, 350
meganthereon (Felis) 348
megaphyllus (Rhinol.) 92
megapodius (Vespertil.) 125
Megaptera 1084
Megapteropsis 1084
megarhinum (Telmat.) 739

megarhinus (Rhinoc.) 757. 759
megaspila (Viverra) 324, 323
Megatheridae 1107
Megatherium 1106, 1108. 1110, 1113
Megencephalum 287
meissneri (Palaeoch.) 812
mekisturus (Perom.) 1324
melalophus (Semnop.) 7
melampus (Aepyc.) 937, 938
melampus (Canis) 306
melampus (Mustela) 270
melanauchen (Lepus) 652
melanaxis (Cervus) 874
melania (Sciurus) 427
melanocephalus (Brach.) 44
melanocephalus (Cynopterus) 87
melanochir (Ateles) 35
melanochir (Callith.) 46
melanodon (Crocidura) 195
melanogaster (Icticyon) 316
melanogaster (Microt.) 552
melanogaster (Sciurus) 414
melanogaster (Vulpes) 309
melanogenys (Cercop.) 18
melanoleucus (Ailuropus) 247
melanoleucus (Heterom.) 587
melanonotus (Akod.) 537
melanonotus (Sciurus) 422. 427. 1309
melanophrys (Onych.) 511
melanophrys (Perom.) 518
melanopogon (Pteropus) 80
melanopogon (Taphoz.) 139
melanoprymnus (Potamot.) 912
melanopterus (Pterom.) 398
melanops (Macrop.) 1179
melanops (Melonyct.) 90
melanops (Vesperugo) 108
melanopsis (Pterom.) 397
melanopus (Arctom.) 445
melanopus (Semnop.) 9
melanorhinus (Vespertil.) 132
melanorrheus (Cephaloph.) 915
melanostoma (Oryzom.) 528
melanostomus (Canis) 306
melanostomus (Ochot.) 647
melanotis (Aepypr.) 1196
melanotis (Chirog.) 60
melanotis (Dendrom.) 469
melanotis (Felis) 366, 367
melanotis (Lepus) 661
melanotis (Macrosc.) 172
melanotis (Oryzom.) 524. 1326
melanotis (Perom.) 1321
melanotis (Phalang.) 1157
melanotis (Pterom.) 397
melanotis (Raphic.) 923
melanotus (Macac.) 27
melanotus (Nannosc.) 446
melanotus (Pteropus) 81
melanotus (Vulpes) 311
melanura (Antil.) 921
melanura (Felis) 357
melanura (Gazella) 946
melanura (Hapale) 50
melanura (Hapalot.) 504
melanura (Neotom.) 544
melanura (Tupaia) 169
melanurus (Caprom.) 613
melanurus (Carpom.) 501
melanurus (Coendu) 622
melanurus (Cynictis) 334
melanurus (Dipod.) 580
melanurus (Eliomys) 456
melanurus (Lepus) 655
melanurus (Merion.) 466
melanurus (Pithecheir.) 502
melanurus (Tamias) 432
melanurus (Trich.) 1161
melanurus (Viverra) 324
melarhinus (Cercop.) 23
melas (Cervul.) 871
melas (Delph.) 1042
melas (Felis) 354
melas (Genetta) 1300
melas (Globic.) 1045
melas (Phascol.) 1221
Meles 254
meles (Ursus) 254
meliceps (Mydaus) 255. 1293
melitae (Eleph.) 709
melitensis (Eleph.) 709
melitensis (Leithia) 446
-- (Myoxus) id.
melitensis (Phoca) 1013
melleri (Rhynchog.) 339
Mellivora 256
Mellivorodon 256
mellivorus (Ursus) 256
Melogale 257
Melonycteris 90
meltada (Mus) 486
Melursus 246
Memina (Fisch.) 1245
memina (Didelph.) 1245
Meminna 861
meminna (Tragul.) 862
- - fossilis. id.
meminnoïdes (Amphitr.) 866
menadensis (Boneia) 85
menagensis (Nycticeb.) 63
mendocina (Ctenom.) 599
meneghinii (Bal.) 1090
meneghinii (Mesopl.) 1065
meneghinii (Palaeor.) 953
mengesi (Canis) 1298
mengesi (Capra) 973, 1354
Menacodon 1251
Menilaus 1105
Meniscodon 726
Meniscoëssus 1255
Meniscomys 396
Meniscotheridae 726
Meniscotherium 726
Menodus 740
Menotherium 72
mentalis (Erinac.) 177
mentalis (Sarcol.) 73
mento (Delphinod.) 1023
mephistopheles (Pudua) 899
Mephitis 259, 262
mephitica (Mephitis) 259
mercedensis (Triodon) 261
mercerii (Felis) 351
merckii (Rhinoc.) 759
mergens (Cephaloph.) 918
mergulus (Limnogale) 214
meridensis (Blar.) 1288
meridensis (Oryzom.) 524
meridianum (Acerath.) 751
meridianus (Gerbill.) 462, 463
meridionale (Hippar.) 789
meridionalis (Abder.) 1200
meridionalis (Eleph.) 708. 709
meridionalis (Lepus) 650. 1342
meridionalis (Megal.) 1107
meridionalis (Mus) 486
meridionalis (Mustela) 276

meridionalis (Pseudorc.) 1048
meridionalis (Sus) 821
meridionalis (Ursus) 240
meridionalis (Vulpes) 309, 1299
Meriones 465, 459, 461
Meriones, F. Cuv. 590
merriami (Dipod.) 579
merriami (Geom.) 573
merriami (Lepus) 661
merriami (Perogn.) 582
merriami (Perom.) 516
merriami (Reithr.) 530
merriami (Sorex) 184
merriami (Tamias) 429
merriami (Vesperugo) 114
Merychippus 783
Merychius 837
Merycochoerus 837
Merycodon 736
Merycodus 870
Merycoidodon 835
Merycopater 833
Merycopotamidae 807
Merycopotamus 807
Merycotherium 846
Mesacodon 74
Mesembriotherium 692
Mesitotherium 1176
Mesobema 332
Mesoceti 1011
Mesocetus 1075, 1076
Mesocetus, Mor. 1052
Mesochoerus 812
Mesocricetus 1319
Mesodactyla 718
Mesodectes 216
Mesodiodon 1063
Mesodon 1063, 1114
Mesohippus 780, 782
Mesolama 844
mesolithica (Palaeol.) 844
mesolithicus (Coass.) 897
mesoleuca (Conepatus) 261
mesomelas (Canis) 305
mesomelas (Dendrom.) 469
mesomelas (Mephitis) 260
Mesomys 608
Mesonychidae 225
Mesonyx 226
Mesopithecus 6
Mesoplodon 1063
mesopotamiae (Cervus) 884
mesopotamica (Neoproc.) 636
Mesoreodon 836
Mesorhinus 730
mesorhynchus (Pseudoneor.) 611
mesostylum (Hippar.) 789
Mesotapirus 761
Mesotaria 377
Mesoteras 1088
Mesotherium 681, 1176
Mesotherium, Filhol 852
mesotropus (Rhinoc.) 758
messor (Acarem.) 619
messor (Sigmod.) 522
messorius (Mus) 490
Metachirus 1235
Metadichobune 811
Metaepanorthus 1203
Metalophodon 712
Metamynodon 747
Metarctos 291
Meteorus 106
metis (Delph.) 1030, 1031
metopias (Caenoth.) 854
Metopocetus 1069
metopoleianus (Ursus) 239
Metopotherium 1101
Metopotoxus 1124
Metriodromus 1201
Metriotherium 852
metsiacus (Pantol.) 800
mexicana (Atalapha) 121
mexicana (Choeronyct.) 159
mexicana (Coendu) 622
mexicana (Cryptotis) 189
mexicana (Dasypr.) 633
mexicana (Did.) 1239
mexicana (Felis) 353, 365
mexicana (Mephitis) 260
mexicana (Nasua) 250
mexicana (Neotom.) 542
mexicana (Procyon) 251
mexicana (Tatus.) 1139
mexicana (Tylost.) 154
mexicanus (Ascom.) 574
mexicanus (Canis) 303
mexicanus (Cariac.) 893
mexicanus (Centurio) 165
mexicanus (Cynomys) 442
mexicanus (Glypt.) 1127
mexicanus (Lasiur.) 1282
mexicanus (Lepus) 661
mexicanus (Macrotus) 152
mexicanus (Microt.) 564, 555
mexicanus (Nyctinom.) 148
mexicanus (Oryzom.) 524
mexicanus (Perogn.) 582
mexicanus (Perom.) 518
mexicanus (Reithr.) 531
mexicanus (Spermoph.) 438, 437
mexicanus (Tatus.) 1139
meyeni (Vesperugo) 114
meyeri (Cetoth.) 1070
meyeri (Lenom.) 502, 1318
meyeri (Mosch.) 860
meyeri (Mus) 472
meyeri (Myolag.) 645
meyeri (Orca) 1048
meyeri (Palaeom.) 868
meyeri (Scleroc.) 1128, 1131
meyeri (Squal.) 1011
meyeri (Talpa) 207
meyeri (Vesperugo) 109
Miacidae 234
Miacis 235, 237
mialeti (Gazella) 940
miarensis (Nyctinom.) 146
micaceus (Rhinol.) 1278
michianus (Elaphod.) 872
michiganensis (Perom.) 517
mickii (Canis) 299
Microbiotheridae 1228
Microbiotherium 1229
Microcavia 637
Microcebus 61
microcephalus (Monod.) 1052
microcephalus (Zapus) 591
Microchoerus 68
Microclaenodon 224
Microconodon 1252
Microdidelphys 1238, 1242
Microdipodops 581
microdon (Canis) 1298
microdon (Chalinol.) 117
microdon (Giraffa) 902
microdon (Lepil.) 59
microdon (Mus) 482
microdon (Pygod.) 163
Microgale 214
microgale (Mustela) 276
Microlagus 660, 1344
Microlestes 1254
Micromeryx 867
Micromys, Dehne 490
Micromys, Less. 485
Micromys, Meyer 505
Micronycteris 154
micronyx (Crocidura) 195
microphthalmus (Spal.) 570, 1335
microphyllum (Rhinop.) 141

microps (Delph.) 1032. 1036
microps (Physet.) 1056
Micropteron 1063
micropteron (Delph.) 1067
Micropterus 1063
micropterus (Delph.) 1067
micropus (Akod.) 536
micropus (Erinac.) 177
micropus (Natalus) 150
micropus (Neotom.) 541
micropus (Phyllorh.) 100
micropus (Potor.) 1199
micropus (Vesperugo) 113
Microrhynchus 56
Microsciurus 429
Microsorex 185, 186
Microsus 72
Microsyops 72
microtarsus (Did.) 1239
Microtherium 853, 854
Microtinae 545
microtinus (Oryzom.) 1327
microtinus (Zygodont.) 529, 1327
microtis (Canis) 307
microtis (Crocidura) 196
microtis (Dipus) 593
microtis (Eliomys) 456
microtis (Felis) 357
microtis (Lepus) 655
microtis (Nyctoph.) 104
microtis (Rhipid.) 520
microtis (Sciurus) 417
microtis (Sus) 826
Microtus 552, 557
microtus (Vulpes) 310
micrura (Talpa) 208
Micrurus 555
micrurus (Blarina) 187, 188
micrurus (Cervul.) 872
micrurus (Microt.) 559
Mictomys 545
Micoureus 1230, 1238
Midas 50, 51
midas (Midas) 53
midas (Nyctinom.) 145
middendorffi (Microt.) 560
middendorffi (Ursus) 240
migoyanus (Scleroc.) 1130
migrans (Agrioch.) 834
migratorius (Cricetus) 508
migratorius (Lemm.) 546
migratorius, Glog. (Microt.) 552
Licht. (id.) id.
migratorius (Sciurus) 423
milii (Chirogale) 60
milleri (Dolom.) 1330
milleri (Mephit.) 1293
milne-edwardsii (Nemorr.) 966
mimas (Macrop.) 1182
mimenoïdes (Tragul.) 862
Mimetes 3
Mimon 156
mimulus (Sciurus) 1311
minahassae (Mus) 485
mindanensis (Sciurus) 419
mindanensis (Stegod.) 707
mindanensis (Sus) 825
mindorensis (Buffel.) 988
mindorensis (Mus) 1316
Miniopterus 134
minima (Garz.) 1204
minima (Lama) 845
minima (Myrm.) 1121
minima (Phascol.) 1222
minima (Pliauch.) 1349
minima (Viverra) 322
minimum (Anopl.) 855
minimum (Anthrac.) 803
minimus (Adapisoricul.) 211
minimus (Chiron.) 1245
minimus (Colod.) 761
minimus (Delph.) 1034
minimus (Dicroc.) 868
minimus (Hypsis.) 863
minimus (Hypudaeus) 485
minimus (Lagodus) 644
minimus (Lagost.) 626
minimus (Macrogl.) 90
minimus (Miocl.) 719, 720
minimus (Mus) 492
minimus (Mysops) 452
minimus (Ochot.) 648
minimus (Oxacr.) 853
minimus (Pachyn.) 775
minimus (Palaeom.) 855
minimus (Plesictis) 268
minimus (Pleurost.) 694
minimus (Prozaed.) 1142
minimus (Rhinol.) 93
minimus (Sciuroïd.) 391
minimus (Sigmod.) 523
minimus (Sorex) 181
minimus (Steneof.) 449
minimus (Tamias) 432
minimus (Ursus) 244
minimus (Vesperugo) 117
minor (Adapis) 69
minor (Aelurict.) 343
minor (Alact.) 596
minor (Amphicyon) 289
minor (Axis) 877
minor (Balaenopt.) 1078
minor (Caenopith.) 70
minor (Cariac.) 891
minor (Caylux.) 174
minor (Ceboch.) 810
minor (Centurio) 165
minor (Cephalog.) 292
minor (Cephalotes) 88
minor (Choeronyct.) 159
minor (Cricetod.) 506
minor (Ctenom.) 599
minor (Cynohyaenod.) 229
minor (Cynonyct.) 84
minor (Dicroc.) 866, 869
minor (Diprotod.) 1175
minor (Dolich.) 640
minor (Eleph.) 709
minor (Eliur.) 510
minor (Entopt.) 578
minor (Epomoph.) 88
minor (Euprot.) 724
minor (Felis) 353, 354
minor (Glypt.) 1126
minor (Hippop.) 832
minor (Hoploc.) 1054
minor (Hyaenod.) 233
minor (Hyop.) 805
minor, Leid. (Lama) 845
minor, Lund (Lama) 846
minor (Leptod.) 709
minor (Lepus) 660, 663
minor (Lophiom.) 857
minor (Lutra) 281
minor (Lutreola) 273
minor (Macrop.) 1182, 1198
minor (Macrotus) 152
minor (Microc.) 61
minor (Microt.) 554
minor (Miniopt.) 135
minor (Mus) 487
minor (Nesoker.) 393
minor (Orca) 1049
minor (Otaria) 370
minor (Pachyn.) 775
minor (Palaeos.) 738, 666
minor (Peragale) 1360
minor (Peram.) 1247
minor (Petauroïd.) 1166
minor (Phal.) 1159
minor (Phenac.) 726
minor (Phocanella) 387
minor (Plagiaul.) 1254
minor (Plagiol.) 779
minor (Procav.) 673
minor (Propal.) 1124
minor (Rhinol.) 92

minor (Rhinops) 156
minor (Rhyzom.) 569
minor (Sciuroïd.) 391
minor (Simocyon) 291
minor (Stenoples.) 265
minor (Sus) 820
minor (Tapir) 767
minor (Tragel.) 957
minor (Trityl.) 1259
minor (Tupaia) 169
minus (Acoth.) 811
minus (Anisod.) 697
minus (Anopl.) 850, 851
minus (Anthrac.) 802
minus (Bachyth.) 859
minus (Cadurcoth.) 693
minus (Dorcath.) 861
minus (Heget.) 681
minus (Hippar.) 789
minus (Leptoth.) 904
minus (Palopl.) 779
minus (Rhag.) 806
minus (Spalac.) 1251
minus (Toxond.) 689
minus (Trogonth.) 448
minusculum (Thoath.) 734, 736
minusculus (Helat.) 761
minusculus (Hyopsod.) 71
minuta (Amphip.) 1213
minuta (Antilope) 917
minuta (Didelph.) 1231
minuta (Felis) 358, 360
minuta (Lama) 846
minuta, Wagn. (Lynx) 367
minuta (Macrauch.) 730
minuta (Megapt.) 1084
minuta (Myogale) 204
minuta (Palaeoc.) 636
minuta (Palaeogale) 268
minuta (Talpa) 207
minutilla (Rhogeëss.) 1282
minutissima (Phaseol.) 1224
minutissimus (Acarem.) 619
minutoïdes (Mus) 492
minutum (Acerath.) 750
minutum (Athrac.) 858
minutum (Cardioth.) 642
minutum (Chlamyd.) 1137, 1138
minutum (Myarion) 507
minutum (Propal.) 776
minutum (Schizost.) 154
minutus (Acarem.) 619
minutus (Alact.) 596
minutus (Cimol.) 1256
minutus (Cricetod.) 506
minutus (Ctenom.) 599
minutus (Cynaelurus) 315
minutus (Entomaeod.) 218
minutus (Equus) 791, 794
minutus (Erin.) 170
minutus (Eutat.) 1145
minutus (Gerbill.) 463
minutus (Gymnopt.) 578
minutus (Hapalops) 1099
minutus (Hippop.) 832
minutus (Hyaenarctos) 246
minutus (Mus) 490
minutus (Mustela) 276
minutus (Mysops) 452
minutus (Nannosc.) 446
minutus (Neothor.) 1128
minutus (Oryzom.) 527
minutus, Thos. (Oryz.) 1326
minutus (Palaeoprion.) 266
minutus (Paracp.) 1203
minutus (Physod.) 1053
minutus (Platyon.) 1113
minutus (Rhinoc.) 747, 752
minutus (Rhinol.) 93
minutus (Sciurus) 420
minutus (Sorex) 181
minutus (Sphenod.) 1106
minutus (Steneof.) 449
minutus (Sus) 826
minutus (Ursus) 244
minutus, Schmerl. (Ursus) 239
minutus (Vesperugo) 110
minutus (Zaëd.) 1143
– fossilis, id.
Minytragus 925
Miobasileus 740
miocaenica (Viverra) 323
miocaenus (Tursiops) 1029
Mioclaenidae 719
Mioclaenus 719, 720, 723, 724
Miohippus 781
Miolophus 665
Miopithecus 23
Miosiren 1006
Miothen 106, 1230
mirabile (Astrap.) 692
mirabile (Dinoc.) 715
mirabile (Heget.) 680
mirabile (Megath.) 1110
mirabile (Metrioth.) 852
mirabilis (Protoh.) 784
miradorensis (Vespert.) 1280
mirificus (Mastod.) 705
Mirounga 377
mirus (Stylinod.) 669
Mirza 61
mirza (Vesperugo) 107
Misothermus 547
mitchelli (Conilur.) 504, 505
mitchelli (Dipod.) 1337
mitchelli (Notother.) 1174
mitchelli (Phascolom.) 1172
fossilis, id.
mitchelli (Sminth.) 1226
mite (Acerath.) 748
miticulus (Hyopsod.) 71
mitis (Did.) 1240
mitis (Elom.) 804
mitis (Felis) 359
mitis (Pharsoph.) 1211
mitrata (Phoca) 378
mitratus (Rhinol.) 91
mitratus (Semnop.) 9
mississipensis (Canis) 302
mississipensis (Perom.) 514
missouriense (Oryct.) 1116
missouriensis (Cynomys) 442
missouriensis (Onychom.) 511
mivarti (Ericulus) 214
Mixocebus 58
Mixochoerus 848
Mixodectes 67
Mixtotherium 848
mixtum (Proteroth.) 734
mixtus (Phanom.) 632
mixtus (Sipal.) 1214
mizura (Talpa) 206
mnaidriensis (Eleph.) 709
mobilensis (Geom.) 571
moco (Cavia) 640
mococo (Lemur) 58
modestus (Hyrach.) 744
modestus (Microt.) 563
modestus (Mus) 492
modestus (Sciurus) 418
modestus (Spaniom.) 607
modica (Dicard.) 631
modicum (Anopl.) 849
modicum (Schizoth.) 696
modicum (Stenod.) 1112
modicus (Pachyn.) 689
modicus (Pleurost.) 694
moenas (Cavia) 1341
moellendorffi (Buffel.) 988
möllendorffi (Tupaia) 1287

möllendorffi (Sciurus) 1307
Mogera 206
mogollonensis (Microt.) 564
mogollonensis (Sciurus) 424, 1311
mohavensis (Nyctinom.) 148
mohavensis (Spermoph.) 437
moholi (Galago) 65
mohr (Gazella) 947
molagan (Delphinapt.) 1042
molassicus (Auloc.) 1074
molassicus (Delph.) 1011
molestus (Coryph.) 713
molestus (Hexodon) 667
molestus (Neoplag.) 1257
molitor (Hesper.) 528
mollipilosus (Cynonyct.) 85
mollipilosus (Mus) 473
mellipilosus (Perogn.) 583
mollipilosus (Sciurus) 424, 1310
mollis (Akod.) 538
mollis (Lutra) 285
mollis (Spermoph.) 436, 1313
mollissimus (Mus) 487
moloch (Callith.) 45
moloneyi (Cercop.) 21
moloneyi (Vesperugo) 110
molossina (Otaria) 370
Molossinae 142
molossinus (Mus) 489
molossinus (Pteropus) 78
molossops 142
Molossus 142
molossus (Vesperugo) 111
molucca (Phal.) 1159
moluccensis (Cephalotes) 87
moluccensis (Corvus) 874
mombachiensis (Stephan.) 281, 282
momoga (Sciuropt.) 401
Mona 20
mona (Cercop.) 20
Monachus 378
monachus (Atalapha) 121
monachus (Cebus) 39
monachus (Pithecia) 42
monachus (Phoca) 379
Monacrum 778
Monatherium 380
monax (Arctom.) 445, 444
— fossilis 445
mondiglianii (Pteropus) 81
mondini (Sibbald.) 1078
mongan (Pseudoch.) 1163
mongolica (Alact.) 595
mongolica (Felis) 352
mongolica (Gazella) 1354
mongolicus (Microt.) 561, 1332
mongolicus (Spermoph.) 441
mongos (Lemur) 57, 58
monoceros (Monod.) 1052
— fossilis, id.
monochroura (Neotom.) 543
Monodon 1052, 1058
monodon (Mylag.) 448
monoïdes (Cercop.) 20
Monophyllus 158
Monotremata 1260
monspessulana (Hyaena) 319
monspessulanum (Anch.) 782
monspessulanus (Rhinoc.) 758
monspessulanus (Semnop.) 12
monstrosus (Hypsign.) 89
monsvialense (Anthrac.) 802
montana (Eocard.) 631
montana (Lutra) 286
montana (Lynx) 368
montana (Oureb.) 922
montana, Cuv. (Ovis) 978
— Cunn. (id.) 982
montana, Midd. (Ovis) 978
— fossilis, id.
montana (Tupaia) 168
montanoi (Cynopt.) 86
montanum (Hyracoth.) 772
montanum (Thoath.) 734
montanum (Titan.) 742
montanus (Bunom.) 1348
montanus (Canis) 302
montanus (Crocidura) 191
montanus (Equus) 797, 798
montanus (Gerbill.) 461, 463
montanus (Haploc.) 967
montanus (Merycoch.) 838
montanus (Microt.) 563
montanus (Paradox.) 330
montanus (Reithr.) 530
montanus, Gray (Scopoph.) 922
montanus (Steneof.) 450
montanus (Tetrast.) 628
montanus (Vesperugo) 107
montanus (Vulpes) 309
montanus (Zapus) 1338
montebelloi (Microt.) 552
monteiroi (Galago) 64
montereyensis (Sorex) 183
monteriensis (Eumetop.) 370, 373
montezumai (Hippar.) 787
monti-caroli (Palaeoreas) 962
monticola (Arvic.) 566
monticola (Cephaloph.) 916
monticola (Crocidura) 197
monticola (Emballon.) 136
monticola (Lutra) 284
monticola (Nasua) 251
monticola (Perogn.) 583
monticola (Sorex) 181
monticola (Spal.) 1335
monticola (Vesperugo) 115
monticola (Wagneria) 249
monticolus (Herpestes) 336
monticolus (Thomom.) 576
montivagus (Vespertil.) 129
montosa (Microt.) 553
montserratense (Stenod.) 163
moorei (Delph.) 1032
moorei (Microl.) 1254
moorei (Phascol.) 1222
moori (Phoca) 385
moormensis (Felis) 365
mops (Choereph.) 146
— (Nyctinom.) 146
moratus (Ulias) 1074
moravicus (Vulpes) 309
mordax (Mesom.) 608
mordax (Microt.) 564
mordax (Tricon.) 1250
mordax (Vesperugo) 112
morea (Felis) 360
moreni (Canis) 303
moreni (Cetoth.) 1071
moreni (Dasyp.) 1144
moreni (Eligmod.) 532
Morenia 604
morenoi (Panocht.) 1133
morenoi (Pseudol.) 1117
moresbyensis (Peram.) 1207
morkhoviensis (Priscod.) 1023

moricaudi (Chaetom.) 623
morio (Chalinol.) 117
morio (Mus) 483
morio (Myosorex) 190
morio (Pith.) 2
morio (Rhinol.) 91
morio (Sciurus) 426, 428
morloti (Pseudorhin.) 95
Mormon 32
mormon (Papio) 32
Morphelaphus 868
Morphippus 728
Mormopinae 150
Mormops 151
Mormopterus 148
Morodactylus 1155
Moropus 698
Morotherium 1107
morreni (Meles) 254
morsitans (Oxyaena) 230
mortezelensis (Delph.) 1032
mortoni (Eloth.) 809
Morunga 377
morungensis (Nesok.) 493
morungensis (Phyllorh.) 97
moschata (Helictis) 257
moschata (Myogale) 203
moschatus (Cervul.) 871
moschatus (Delph.) 1033
moschatus (Hypsipr.) 1199
moschatus (Nesotr.) 924, 925
moschatus (Ovibos) 984
fossilis id.
moschatus (Scaptoch.) 205
moschiferus (Moschus) 864
moschinum (Dorcath.) 861
Moschus 864, 861
moscovita (Myogale) 203
fossilis 203
Mosia 136
mossambicus (Galago) 65
mossambicus (Hyrax) 674
mouhoti (Xerus) 409
Mouillacitherium 852
moupinensis (Sus) 822
moupinensis (Vespertil.) 129
moupinensis (Vison) 273
moyani (Pachyr.) 680
moyani (Prepoth.) 1101
mülleri (Crocidura) 193
mülleri (Dichob.) 852
mülleri (Dorcops.) 1193
mülleri (Hylob.) 5
mülleri (Hystr.) 616
mülleri (Mus) 472
mulleri (Phoca) 388
mülleri (Tupaia) 1286
mugosaricus (Spermoph.) 440, 441
Muletia 1140
multannus (Holoch.) 520
multiannulata (Cervic.) 934
multicinctus (Dasyp.) 1147
multicolor (Sciurus) 412
multicuspis (Didol.) 723
multicuspis (Sinopa) 227
multidendatus (Icoch.) 679
multifragum (Psittac.) 668
multiplicatus (Allom.) 396
multiplicatus (Caviod.) 643
multiscutata (Manis) 1151
multispinosus (Nyctinom.) 148
Multituberculata 1253
multivittata (Zorilla) 258
munbyanus (Eliomys) 455
mundus (Vespertil.) 130
mungo (Herpestes) 336, 340
Mungoz 339
Mungos 332
municnum (Pelyc.) 71
munieri (Lophiod.) 764
munieri (Opisthot.) 73
munieri (Plesiestonyx) 223
munizii (Arctod.) 1211
munizii (Glypt.) 1126
munizii (Hippid.) 786
muntjac (Cervul.) 871
fossilis 872
muntjacus (Cervul.) 871
Mures americani 511
muricatus (Cochlops) 1122, 1124
muricola (Vespertil.) 129
Muridae 458
muriei (Tolyp.) 1149
Murilemur 61
Murina 123
murina (Crocidura) 191, 195
murina (Did.) 1239, 1240
murina (Marmosa) 1239, 1360
murina (Tupaia) 167
murina (Sminth.) 1226
Murinae 471
murino-flavus (Scotoph.) 119
murinoïdes (Vespertil.) 128
murinus (Acarem.) 619
murinus (Amphim.) 855
murinus (Conilur.) 504
murinus (Cricetod.) 505
murinus (Cricetus) 509
murinus (Desmodus) 165
murinus, Desm. (Eliomys) 456
murinus, Pomel (Eliom.) 455
murinus (Galago) 65
murinus (Gerbill.) 461
murinus (Hypsipr.) 1198
murinus (Microc.) 61
murinus (Notost.) 666
murinus (Nyctinom.) 146, 148
murinus (Phyllorh.) 100
murinus (Potamarch.) 629
murinus (Sciurus) 418
murinus (Spalax) 567
murinus (Vesp.) 109, 127, 1280, 1283
murinus (Vesperugo) 107, 113
murrayana (Phyllorh.) 96
Mus 471, 485
musanga (Paradox.) 329
musangoïdes (Paradox.) 329
musaranea (Crocidura) 198
musavora (Urom.) 503
Muscardinus 454
muscardinus (Mus) 483
muscardinus (Myoxus) 454
muscatensis (Gazella) 946
muscina (Phyllorh.) 98
musculinus (Xerus) 406
musculipes (Hesper.) 528
musculoïdes (Bal.) 1080
musculoïdes (Mus) 491
musculoïdes (Myarion) 507
musculoïdes (Perom.) 1324
Musculus 485
musculus (Balaenopt.) 1081, 1082, 1083, 1358
musculus (Cricetus) 507
musculus (Did.) 1239
musculus (Drym.) 535
musculus (Mus) 487
musculus abbotti (Mus) 487
musculus (Nyctinom.) 148
musculus (Perom.) 518
musicus (Spermoph.) 440
musignanii (Microt.) 566
Musimon 975
musimon, Pall. (Ovis) 982
musimon, Schreb. (Ovis) 983

musschenbroeki (Acom.) 497
musschenbroeki, Thos. (Mus) 478
muschenbroeki (Paradox.) 331
Mustela 269, 1294
Mustelidae 252
mustelina (Did.) 1237
mustelina (Lutra) 274
mustelina (Mustela) 272
mustelina (Plesiogale) 268
mustelina (Zorilla) 258
mustelinus (Dasyp.) 1146
mustelinus (Lepil.) 59, 60
musteloïdes (Cavia) 639
mustelula (Peram.) 1247
muswa (Alces) 887
mutabile (Acroth.) 684
mutabilis (Palaeoprion.) 266
mutabilis, Peters (Xerus) 406
— Huet (id.) 406
mutans, mutatus (Adapis) 69
mutata (Aeluricт.) 343
mutata (Haplogale) 266
mutgigella (Herpestes) 333
mutica (Glossoph.) 1286
mutilatus (Dimerod.) 1245
mutilatus (Pliom.) 1105, 1108
mutscheltschela (Herpestes) 334
mutus (Poephag.) 993, 994, 1356
Myarion 505
Mycetes 32
Mycetinae 32
Mydaus 255
Mygale 203
mygaloïdes (Galeospalax) 204
Mylagaulus 448
Mylodon 1115, 1114, 1107, 1116, 1118, 1119
myloïdes (Pseudolest.) 1116
Mynomes 557, 565
Myocastor 566, 612
Myodes 547, 546, 548
Myoïctis 1221
myoïdes (Cricetus) 513
myoïdes (Crocidura) 198
myoïdes (Peram.) 1208
myoïdes (Perom.) 514
myoïdes (Xerom.) 458
Myogale 203
Myogalea 225, 1289
Myolagus 644
Myolemmus 547
Myomorpha 453
Myomorphus 1106
Myonomes 565
Myopotamus 612
Myopterus 142
Myosictis 190
Myosorex 190
Myospalax 567, 588
myospalax (Mus) 568
myosura (Myrm.) 1120
myosura (Peram.) 1210
myosurus (Crocidura) 191, 192
myosurus (Did.) 1236
myosurus (Echim.) 609
myosurus (Potor.) 1199
myosurus (Psamm.) 467
Myotalpa 567
Myotherium 505
Myotis 124, 1283
myotis (Vesp.) 127, 1283
Myoxidae 453
myoxinus (Eliur.) 510
myoxinus (Microc.) 62, 61
Myoxomys 519
Myoxus 453
Myrmarctos 239
Myrmecobius 1228
Myrmecophaga 1120, 1121
Myrmecophagidae 1120
Myrmydon 1121
mysolensis (Pteropus) 82
Mysops 452
Myspithecus 60
mystacalis (Dendrom.) 470
mystaceus (Sus) 825
Mystacina 149
mystacinus (Microt.) 559
mystacinus (Mus) 481
mystacinus (Vespertil.) 129, 127
Mystacops 149
mystax (Midas) 51
mystax (Sciurus) 407, 1306
mysticetoïdes (Bal.) 1092
mysticetoïdes (Cetoth.) 1071
mysticetus (Bal.) 1092, 1091
fossilis 1093
Mystromys 509
Mythomys 211
mytilopus (Addax) 956
Myxomygale 204
Myxophagus 252
Myxopoda 134
mzabi (Massout.) 597

N

naevius (Pachyr.) 680
nageri (Evot.) 549
Nagor 933
nagor (Antil.) 935
nahoor (Ovis) 976
nahoor (Pseudois) 976, 1355
nahura (Ovis) 977
nair (Lutra) 283, 284
namadicus (Bos) 996
namadicus (Boselaph.) 956
namadicus (Cervus) 874
namadicus (Eleph.) 710
namadicus (Equus) 793
namadicus (Hippop.) 830
namadicus (Rhinoc.) 754
namadicus (Ursus) 243
namaquensis (Mus) 483
namaquensis (Xerus) 405
nambi (Coass.) 899
nambianus (Putorius) 275
nana (Crocidura) 195
nana (Did.) 1241
nana (Dromic.) 1169
Nandinia 328
Nanelaphus 897
nanguer (Antil.) 947
Nannodus 728
Nannomys 491
Nannosciurus 445
nanogigas (Sciurus) 411
Nanohyus 815
Nanomeryx 801
Nanomyops 1256
Nanomys, Marsh, 1256
Nanotragus 921, 920, 924, 925
nanum (Astrop.) 693
nanum (Cyoth.) 295
nanum (Dicerath.) 752
nanum (Dremoth.) 866
nanum (Hippid.) 786
nanum (Tremath.) 1094
nanus (Achyr.) 1247
nanus (Coass.) 899, 898
nanus (Ctenac.) 1254
nanus (Eleph.) 709
nanus (Eliomys) 456
nanus (Gerbill.) 464
nanus (Halmarh.) 1205
nanus (Holoch.) 521
nanus (Hyrach.) 761, 744
nanus (Lepus) 658, 656

nanus (Merycop.) 807
nanus (Microt.) 564
nanus (Mus) 475
nanus (Praeuphr.) 1144
nanus (Sorex) 183
nanus (Spermoph.) 440
nanus (Tetracus) 178
nanus (Thinoh.) 816
nanus (Vesperugo) 116
Napodonictis 1212
napu (Tragul.) 861
narayanus (Cervus) 882
narica (Nasua) 250. 251
Narvalus 1052
Nasalis 13
nasalis (Rhinoc.) 753
nasica (Nasalis) 14
nasica (Nasua) 250
-- fossilis 251
nasicus (Thom.) 1336
naso (Euchor.) 596
naso (Gazella) 946
naso (Nyctinom.) 148
naso (Rhynchonyct.) 137
nasomaculata (Addax) 955
Nasua 250
nasua (Ursus) 250
nasuta (Conepatus) 261
nasuta (Peram.) 1209
nasutus (Conep.) 261, 1294
nasutus (Crossopus) 187
nasutus (Dicot.) 817
nasutus (Eurys.) 1105
nasutus (Gymnopt.) 578
nasutus (Hylob.) 6
nasutus (Manat.) 1002
nasutus (Microt.) 562
nasutus (Moloss.) 144
nasutus (Nyctinom.) 147, 148
nasutus (Oxym.) 539
nasutus (Perom.) 517
nasutus (Vesperugo) 110
natalensis (Cephaloph.) 912
natalensis (Miniopt.) 134
natalensis (Mus) 482
natalensis (Nyctinom.) 149
Natalinae 149
Natalis 149
natalis (Pteropus) 81
Natalus 149
natator (Oryzom.) 524
natglasii (Eliom.) 456, 1315
nathorsti (Glypt.) 1127
nathusii (Vesperugo) 113
nationi (Dasyp.) 1146
nativitatis (Mus) 472
nattereri (Ctenom.) 598
nattereri (Vespertil.) 127
natunae (Semnop.) 8
natunensis (Sciurus) 418
naui (Dorcath.) 860
naurica (Phoca) 383
nautica (Phoca) 383
navajovius (Dissac.) 225
navigator (Neosorex) 185
nawaiensis (Pteropus) 79
nayadum (Myogale) 204
nayaritensis (Sciurus) 422
nayaur (Ovis) 976, 978
Nearctos 245
neas (Felis) 361
nebouxi (Sciurus) 428
nebrascensis (Hyracod.) 746
nebrascensis (Perom.) 514
nebrascensis (Reithr.) 530
nebrascensis (Steneof.) 449
nebrodensis (Micrur.) 556
nebulosa (Felis) 356
necator (Smilodon) 349
necatus (Cosoryx) 870
Necrodasypus 1137
Necrolemur 68
Necrolestes 218
Necromanis 1150
Necromantis 154
Necromys 538
Necrosorex 186
Nectogale 203
Nectomys 521, 522
neglecta (Crocidura) 196
neglecta (Felis) 365
neglecta (Microt.) 558
neglecta (Taxid.) 252
neglectus (Cercop.) 21
neglectus (Microt.) 558
neglectus (Mus) 478
neglectus (Semnop.) 8
neglectus (Spermoph.) 438
neglectus (Tamias) 432
neglectus (Vespertil.) 127
negligens (Sciurus) 1309
negrinus (Mus) 1316
nehringi (Microt.) 557
nehringi (Nesoth.) 685
nehringi (Spal.) 1335
neilli (Dromic.) 1169
Nelomys, Pictet 606
Nelomys, Jourd. 604
Nelomys Lund 606, 608
nelsoni (Cryptotis) 189
nelsoni (Geom.) 572, 574
nelsoni (Odocoil.) 1353
nelsoni (Oryzom.) 1325
nelsoni (Ovis) 978
nelsoni (Perogn.) 585
nelsoni (Perom.) 1321
nelsoni (Romerol.) 649
nelsoni (Sciurus) 427
nelsoni (Spermoph.) 434
nelsoni (Xenom.) 541
Nelsonia 1329
nemaeus (Semnop.) 13
Nematherium 1110
nematodon (Perom.) 512
nemesianus (Lycorus) 301
Nemestrinus 25
nemestrinus (Macac.) 25
nemoralis (Cariac.) 893
nemoralis (Gerbillus) 591
nemoralis (Macrop.) 1183
nemoralis (Microt.) 1332
nemoralis (Mus) 477
nemoralis (Sciurus) 1308
Nemorrhaedus 964, 965
nemorivagus (Coass.) 898
nemorivagus (Crocidura) 191
nemorivagus (Nesok.) 494
nems (Viverra, Mustela) 334
Neoauchenia 845
Neobalaena 1087
Neoctenacodon 1257
Neocyon 299
Neodon 557
Neoepiblema 629
Neofelis 355
neogaeum (Hippid.) 785, 786
neogaeus, Gerv. (Equus) 792
neogaeus (Smilodon) 349
neohibernicus (Pteropus) 80
Neomeris 1042
neomexicanus (Putor.) 1296
neomexicanus (Sciurus) 1311
Neomylodon 1359
Neomys 392, 520, 1288
Neophoca 371
Neoplagiaulax 1257
Neoprocavia 636
Neoracanthus 1110
Neoreomys 610
Neosciurus 421
Neosorex 185
Neothoracophorus 1127

Neotoma 541, 540
Neotomodon 1328
neotomodon (Nelsonia) 1329
Neotomys 533
Neotragus 925, 926, 921
Neoziphius 1063
nepalensis (Cervus) 873
nepalensis (Helictis) 257
nepalensis (Herpestes) 335
— fossilis, id.
nepalensis (Lutra) 283
nepalensis (Ochot.) 646
nepalensis (Semnop.) 13
Nephotherium 1114, 1108
neschersensis (Canis) 300
neschersensis (Capreol.) 890
neschersensis (Lepus) 663
neschersensis (Ursus) 239
Nesodon 685, 683, 684
Nesodontidae 682
Nesokerodon 393
Nesokia 492
Nesomyinae 1320
Nesomys 510
Nesonycteris 90
Nesopithecus 48
Nesotherium 685
Nesotragus 924
nestianus (Machaerod.) 348
nestii (Eleph.) 709
nestor (Semnop.) 10
Nestoritherium 697
netscheri (Lepus) 664
neumanni (Arvicanth.) 498
neumanni (Bubal.) 907, 1354
neumanni (Herpestes) 334
neumanni (Papio) 1275
neumanni (Procav.) 675
neumanni (Raphic.) 924
neumayri (Alciceph.) 901
neumayrianus (Sorex) 184
Neurogymnurus 174
Neürotrichus 205
Neuryurus 1132, 1135
neuwiedii (Macroph.) 153
nevadensis (Dipod.) 580
nevadensis (Microt.) 1333
nevadensis (Nyctinom.) 147
nevadensis (Perogn.) 583
nevadensis (Sorex) 182
nevadensis (Thomom.) 1336
newera (Golund.) 500
newera-ellia (Crocidura) 193
newtoni (Cricet.) 1319
newtoni (Miniopt.) 135
nezumi (Mus) 480
niata (Cavia) 1341
nichollsi (Stenod.) 163
nicobarensis (Phyllorh.) 98
nicobarica (Tupaia) 169
nicobaricus (Nesok.) 494
nicobaricus (Pteropus) 81
nicoleti (Orygoth.) 867
Nicon 157
nicoyana (Sciurus) 427
nictitans (Cephaloph.) 918, 919
nictitans (Cercop.) 17
nidicola (Nycticejus) 133
nidschnendensis (Cuon) 314
nigellus (Perom.) 516
niger (Anthrop.) 3
marungensis 3
niger (Arctoceph.) 373
niger (Canis) 301
niger (Cebus) 40
niger (Cephaloph.) 914
niger (Cervus) 873
niger (Crocidura) 191
niger (Cynopith.) 29, 1275
niger (Erinac.) 177
niger (Hippotr.) 952
niger (Hylob.) 6
niger (Lemur) 57
niger (Macac.) 29
niger (Nemorr.) 965
niger (Oryzorictes) 214
niger (Oxym.) 538
niger (Paradox.) 329
niger (Phascol.) 1222, 1172
niger, Krefft (Phascolom.) 1174
niger (Rhinoc.) 755, 757
niger (Sciurus) 421, 423
niger limitis (Sciurus) 423
niger (Sus) 827
niger (Therop.) 29
niger (Ursus) 240
nigerrimus (Lemur) 57
nigra (Alouata) 33
nigra (Dasypr.) 634
nigra (Glossoph.) 157
nigra (Mustela) 272
nigra (Myrm.) 1120
nigra (Phoca) 388
nigra (Pithecia) 43
nigra (Voluc.) 1165
nigrans (Vesperugo) 112
nigrescens (Arctoceph.) 373
nigrescens (Cryptotis) 189
nigrescens (Cynopith.) 29
nigrescens (Emballon.) 136
nigrescens (Ericulus) 214
nigrescens (Felis) 365
nigrescens (Heterom.) 586
nigrescens (Lutreola) 274
nigrescens (Sciurus) 426
nigrescens (Soriculus) 186
nigricans (Cavia) 639
nigricans (Cervus) 874
nigricans (Coendu) 623
nigricans (Cricet.) 508, 1319
nigricans (Crocidura) 201
nigricans (Dasypr.) 634
nigricans (Hemicent.) 213
nigricans (Procav.) 672
nigricans (Thomom.) 577
nigricans (Tragul.) 862
nigricans (Vespertil.) 130
nigricauda (Herpestes) 338
nigricauda (Mus) 484
nigricauda (Oureb.) 922
nigricaudata (Ichneumia) 333
nigricaudatus (Lepus) 661
nigricaudus (Gerbill.) 462
nigriceps (Hemicent.) 213
nigricollis (Lepus) 652
— fossilis id.
nigricollis (Midas) 52
nigriculus (Cricet.) 1319
nigriculus (Perom.) 514
nigrifrons (Callith.) 45
nigrifrons, True (Cephaloph.) 912
nigrifrons (Dendrom.) 470
nigrifrons (Lemur) 57
nigrifrons (Midas) 52
nigrifrons (Paradox.) 329
nigrimanus (Semnop.) 9
nigrimontana (Ovis) 980, 1356
nigripectus (Felis) 361
nigripes (Bdeog.) 338, 1301
nigripes (Cercop.) 22
nigripes (Felis) 363
nigripes (Lemm.) 546
nigripes (Lepus) 663
nigripes (Oryzom.) 528
nigripes (Putor.) 275, 1295
nigripes (Semnop.) 13
nigripes (Sciuropt.) 399
nigripes (Sciurus) 425
nigripes (Sus) 821

nigrirostris (Canis) 1298
nigrispina (Loncher.) 604
nigrita (Akod.) 537
nigrita (Scotoph.) 118
nigrivittata (Chrysoth.) 46
nigro-aculeata (Proech.) 1263
nigro-fusca (Crocidura) 200
nigrogriseus (Chalinol.) 117
nigro-griseus (Nyctinom.) 145
nigronuchalis (Lepus) 663
nigrovittatus (Sciurus) 416
nilagiricus (Vandel.) 501
nilgirica (Crocidura) 195
nilotica (Chaus) 362, 1301
niloticus (Arvicanth.) 497, 498
niloticus (Vulpes) 309
nilssoni (Vespert.) 1281
nimr (Felis) 354
Nimravus 344
nimrodi (Georych.) 588
ningpoensis (Mus) 475
niobe (Sciurus) 1306
niobrarensis (Megalom.) 842
nipalensis (Felis) 358
nipalensis (Helictis) 257
nipalensis (Mus) 488
nipalensis (Paradox.) 330
nipalensis (Vespertil.) 126
nipalensis (Vulpes) 309
nippon (Rhinol.) 93
nitedula (Myoxus) 454
nitela (Eliomys) 455
— fossilis id.
nitela, Var. (Myoxus) 454
nitela (Sminth.) 1227
niteloïdes (Eliomys) 455
nitens (Allom.) 396
nitens (Proteroth.) 733
nitens (Vespertil.) 130
nitida (Leptauch.) 838
nitidofulva (Crocidura) 195
nitidulus (Mus) 486
nitidum (Adinoth.) 684
nitidus (Cimol.) 1256
nitidus (Mus) 476
nitidus (Oryzom.) 525
nitidus (Param.) 451
nitidus (Pteromys) 397, 398
nitidus (Talpavus) 208
nitidus (Vesp.) 130, 1283
nitidus (Viverrav.) 236
nitor (Stagod.) 670
nitratoïdes (Dipod.) 580
nitratus (Dipod.) 580
nivalis (Ischnogl.) 158
nivalis (Microt.) 561
nivalis fossilis (Microt.) 561, 1332
nivalis (Mustela) 276
nivarius (Evot.) 551
nivea (Procyon) 251
niveipes (Oryzom.) 529
niveiventer (Mus) 480
niveiventris (Perom.) 517
nivicola (Microt.) 561
nivicola (Ovis) 978
— fossilis id.
nivosus (Arctoceph.) 374
nobilis (Felis) 351
nobilis (Phyllorh.) 97
nobilis (Pterom.) 398
nobilis (Semnop.) 7
Noctbora 47
Noctilio 141
noctivaga (Did.) 1238
noctivagans (Vesperugo) 116
noctivagus (Psammor.) 601
noctula (Vespert.) 111, 1281
noctula (Vesperugo) 111
Noctulinia 111, 1281
noctulinus (Scotoph.) 118
noctuloïdes (Vesperugo) 111
nocturna (Nasua) 250
nocturna (Pithecia) 42, 43
nodicornis (Antil.) 941
nodosa (Bal.) 1085
nodosa (Megapt.) 1359
nodotianus (Panocht.) 1134
Nodus 1063
Nomarthra 1150
Nopachtus 1132
nordenskiöldi (Microt.) 560
nordhoffi (Xerus) 403
nordmanni (Pachypl.) 1071
nordmanni (Mus) 487
nordmanni (Sminth.) 590
norfolcensis (Nyctinom.) 148
norfolcensis (Petaur.) 1168
normalis (Clymenia) 1036
normalis (Euryg.) 727
norvegicus (Mus) 471
norwegicus (Mus) 546
norwegicus (Ursus) 240
notabilis (Pseudoch.) 1162, 1157
notata (Gazella) 948
notatus (Petaur.) 1168
notatus (Pliolag.) 625
notatus (Sciurus) 415
Notharctus 70
Nothropus 1106
Nothrotherium 1118
Notictis 1216
Notiocetus 1088
Notiomys 540
Notiosorex 189
Notocetus, Mor. 1016
Notogogus 1238
Notohippidae 727
Notohippus 728
Notomys 503
Notopithecus 1276
Notopteris 90
Notoryctes 1228
Notoryctidae 1228
Notostylops 666
Notostylopidae 666
Nototherium 1174, 1175
nouleti (Palaeocerv.) 890
nouleti (Rutith.) 859
nouleti (Steneof.) 449
novae-angliae (Bal.) 1085
novae-hiberniae (Canis) 300
novae-hispaniae (Coendu) 622
novae-hollandiae (Dasyur.) 1218
novae-hollandiae (Mus) 489
novae-hollandiae (Phal.) 1163
novae-hollandiae (Sciurus) 1167
novae-zelandiae (Canis) 300
novae-zelandiae (Delph.) 1033
novae-zelandiae, Hect. (Delph.) 1034
novae-zelandiae (Epiod.) 1063
novae-zelandiae (Megapt.) 1086
novae-zelandia (Mus) 477
novarae (Nesok.) 494
noveboracensis (Atalapha) 121
noveboracensis (Putorius) 279, 281

novem-cincta (Tatus.) 1139
— fossilis 1140
novomehicanus (Ectog.) 669
nubiae (Paradox.) 329
nubiana (Capra) 973
nubica (Felis) 367
nubilus (Canis) 303
nubilus (Vespertil.) 132
nubiterrae (Perom.) 1322
nuchalis (Macrop.) 1188
nudicaudata (Did.) 1236
nudicaudatus (Hypsipr.) 1200
nudicaudatus (Phal.) 1158
nudicaudatus (Tylom.) 520
nudicaudus (Dasyp.) 1147
nudicaudus (Did.) 1236
nudipalpebra (Cervus) 876
nudipes (Crocidura) 195
nudipes (Dasym.) 497
nudipes (Lutra) 283
nudipes (Perom.) 518
nudipes (Putorius) 279
nudiventris (Erinac.) 177
nudiventris (Taphoz.) 140
numidicus (Herpestes) 333
numidicus (Putorius) 276
nummularis (Phoca) 385
nunenius (Phenac.) 725
nuptus (Pantol.) 800
nuttali (Lepus) 659, 1344
nuttali (Perom.) 517
Nutria 282
nyasae (Potamoch.) 828
Nyctereutes 308
Nycticebidae 62
Nycticebus 63
Nycteridae 101
Nycterinae 102
Nycteris 102
Nycterops 102
nycthemera (Coendu) 622
Nycticejus 120, 116, 118
Nyctiellus 149
Nyctilestes 106
Nyctinomus 145
Nyctipithecinae 44
Nyctipithecus 47
Nyctiplanus 164
Nyctitherium 106
Nyctochoerus 827
Nyctocleptes 568, 1334
Nyctophilus 103
Nyctomys 519
nyikae (Mus) 1316
nystii (Phoca) 380
nyula (Herpestes) 336

O

oaxacae (Did.) 1240
oaxacensis (Perom.) 1324
obensis (Lemmus) 546
obensis foss. (Myod.) 546, 1330
obesula (Peram.) 1206
obesus (Hoploc.) 1054
obesus (Merion.) 466
obesus (Myocast.) 612
obesus (Plan.) 1101
obesus (Psammomys) 467
obesus, Fisch. (Rhomb.) 471
obesus (Trichechus) 376
obliquidens (Lagen.) 1039
obliquidens (Merycoch.) 838
obliquidens (Protop.) 766
obliquidens (Triplop.) 745
obliquus (Amphim.) 854
obliquus (Coryph.) 713
obliquus (Plagioc.) 1260
obliquus (Pontopl.) 1016
obliquus (Ziph.) 1059
obliteratus (Nesod.) 686
oblongus (Parapl.) 1101
obscura (Akod.) 537
obscura (Calloph.) 388
obscura (Cryptotis) 189
obscura (Felis) 363
obscura (Lichonyct.) 159
obscura (Loncher.) 605
obscura (Otom.) 468
obscura (Phyllorh.) 99
obscurior (Oryzom.) 526
obscurum (Artibaeus) 159
obscurus (Akod.) 536
obscurus (Arctonyx) 255
obscurus (Caenol.) 1206
obscurus (Cavia) 639
obscurus (Cricetus) 509
obscurus (Crossarch.) 339
obscurus (Evot.) 551
obscurus (Fiber) 566
obscurus, Gray (Lagen.) 1040
obscurus, Burm. (Lagen.) 1038
obscurus (Mastod.) 701, 702
obscurus (Microt.) 560, 558
obscurus (Moloss.) 143
obscurus (Pipistr.) 1281
obscurus (Procyon) 251
obscurus (Perogn.) 584
obscurus (Semnop.) 9, 8
obscurus (Sorex) 182
obscurus (Spermoph.) 441
obscurus (Tamias) 430
obscurus (Therop.) 30
obscurus (Tragel.) 958
obscurus (Xerus) 408
observationis (Pseudhap.) 1103
obsidianus (Spermoph.) 437
obsoletus (Spermoph.) 437
obstructum (Protyp.) 678
obtusa (Electra) 1039
obtusa (Prodid.) 1229
obtusangulus (Eliomys) 455
obtusicavus (Strabos.) 1111
obtusidens (Mesonyx) 226
obtusilobus (Stibar.) 840
obtusirostris (Chrysochl.) 216
obtusus (Delph.) 1030
obtusus (Dryol.) 1248
obtusus (Perath.) 1214
obtritus (Caviod.) 643
obusta (Amphip.) 1213
occidentale (Acerath.) 747
occidentale (Anthrac.) 803
occidentale (Hippar.) 787
occidentalis (Canis) 302
occidentalis (Cervus) 883
occidentalis (Choerop.) 1210
occidentalis (Colod.) 762, 761
occidentalis (Crocidura) 200
occidentalis (Evot.) 551
occidentalis (Equus) 790
occidentalis (Gazella) 947
occidentalis (Hoplophon.) 346
occidentalis (Lepus) 1342
occidentalis (Mephitis) 260
occidentalis (Microt.) 563
occidentalis (Neotom.) 544
occidentalis (Oreod.) 836
occidentalis (Palaeonict.) 230
occidentalis (Procam.) 841
occidentalis (Pseudoch.) 1163
occidentalis (Sciurus) 422
occiduus (Delph.) 1031
occipitalis (Bos) 985
occisor (Tricon.) 1249

occitanica (Pristiphoca) 379
occitanicus (Lophiod.) 763
oceanica (Phoca) 388
ocelot (Felis) 357
Ochetodon 529
Ochotona 645
Ochotonidae 644
ochracea (Galerella) 334
ochraceiventer (Mus) 481
ochraceo-cinereus (Georych.) 588
ochraceus (Ailurus) 248
ochraceus (Cercop.) 20
ochraceus (Evot.) 550
ochraceus (Herpest.) 334, 1300
ochraceus (Phal.) 1158
ochraceus (Sciurus) 407, 1306
ochraceus (Xerus) 407
ochrocephala (Pithecia) 42
ochrogenys (Eutam.) 1312
ochromelas (Herpestes) 334
ochropus (Canis) 304, 1298
ochropus (Did.) 1238
ochropus (Lepus) 655
ochropus (Mus) 482
Ocnobates 1110
Ocnopus 1110
ocreatus (Macac.) 29
Octacodon 801
octocinctus (Dasyp.) 1139
octocinctus, Mol. (Dasyp.) 1140
Octodon 601
Octodontherium 1110
Octodontidae 597
Octodontinae 598
octomammis (Mus) 480
octonotata (Phoca) 386
Octotomus 715
ocularis (Cephaloph.) 919
ocularis (Graph.) 457
ocularis (Pteropus) 82
ocularis (Xerus) 405
oculatus (Sciurus) 427, 1309
ocydromus (Macrop.) 1179
odin (Macrop.) 1182
Odobaenus 1007
Odobenotherium 375
Odobenus 375
Odocoileus 892. 1352
Odontobaenus 375
Odontoceti 1011
Odontostylus 1247 [1])
odorata (Crocidura) 201
oeconomus (Microt.) 559
— fossilis, id.
oeconomus, Cuv. (Microt.) 556, 558
Oedipomidas 50
oedipus (Midas) 51
Oedocephalus 614
oeningensis (Erinac.) 175
oeningensis (Galecyn.) 298
oeningensis (Myolag.) 644
oenophorus (Proeut.) 1143, 1142
oerstedi (Chrysoth.) 47
og (Macrop.) 1181
ogilbyi (Cephaloph.) 913
ogilbyi (Felis) 355
ogilbyi (Hypsipr.) 1197
ogilbyi (Paradox.) 331
Ogmorhinus 380
ogotona (Lepus) 647
ogygius (Machaerod.) 347
ohioensis (Castoroïd.) 630
ohioticus (Mastod.) 701, 704
oïostolus (Lepus) 652, 653
Olenopsis 602
oleracea (Vandel.) 500
Oligobunis 250, 292
Oligodens 250
Oligodon 1116
Oligotherium 1116
Oligotomus 724
oligurus (Soriculus) 186
olivacea (Hemigalid.) 341
olivacea (Nasua) 251
olivaceo-fuscus (Moloss.) 143
olivaceus (Akod.) 538
olivaceus, Thos. (Akod.) 538
olivaceus (Cebus) 39
olivaceus (Colobus) 14
olivaceus (Hapalem.) 59
olivaceus (Lagoth.) 37
olivaceus (Papio) 31
olivaceus (Perogn.) 583
olivaceus (Spermoph.) 438
olivaceus (Xerus) 406
oliveri (Platyon.) 1114
olivieri (Crocidura) 199
Oltinotherium 808
oltinus (Vespertil.) 128
olympus (Felis) 1301
omanensis (Lepus) 653
Omegodus 394
Ommatophoca 381
Ommatostergus 570
Omomys 67
onager (Equus) 795. 796
— fossilis 796
onça (Felis) 353
onça antiqua (Felis) 353
Oncoïdes 357
onctuosus (Cobus) 929
Ondatra 566
oneida (Microt.) 562
Onohippidium 785
onoïdeum (Anthrac.) 802
onoideus (Brachyod.) 806
onomata (Kekenod.) 1010
Onotragus 928
Ontocetus 1054
oolithicus (Stereogn.) 1255
onustus (Perimys) 624
Onychodectes 667
Onychogale 1191, 332
Onychomys 511
Onychotherium 1106
operarius (Microt.) 564
operarius (Thomom.) 1336
operculatus (Connoch.) 911
ophion (Ovis) 983
Ophysia 1048
ophryas (Titan.) 743
opimus (Ctenom.) 598
opimus (Rhombom.) 468
opimus (Steatom.) 470
opisthacus (Protosel.) 720
opisthomelas (Tamand.) 1120
opisthonotus (Bos) 997, 1357
Opistorhinus 731
opisthostictus (Cercop.) 21
Opisthotomus 73
Oplotherium 853, 851
Opolemur 60
oporaphilum (Sturnira) 164
opossum (Didelph.) 1235
oppositus (Acoelod.) 729
optimae-matris (Canis) 301
Oracanthus 1110
Oracodon 1256
oral (Pterom.) 396

[1]) *Nomen praeoccupatum* (Gray, 1840) = Trouessartia Cossmann (nomen praeoccupatum) = **Trouessartella** Cossmann, 1899.

oramontis (Phenacom.) 548
orarius (Scapanus) 1289
orarius (Sciurus) 1310
Orasius 902
orbignyi (Ictith.) 321
Orca 1048, 1047, 1043
orca (Delph.) 1049
Orcella 1043
orcina (Beluga) 1051
orcoïdes (Globic.) 1045
ordii (Perod.) 581
Oreamnos 897
Oreamnos, Raf. 967
Oreas 962
oreas (Antil.) 962
oreas (Perom.) 1322
oreas (Sthen.) 1177
oregonense (Acerath.) 751
oregonense (Oryct.) 1116
oregonensis (Colod.) 762
oregonensis (Geom.) 571
oregonensis (Sciuropt.) 402, 1304
oregoni (Microt.) 557
oregonus (Bassar.) 1292
oregonus (Sperm.) 1313
orestes (Sciurus) 416
orcias (Vespertil.) 127
Oreinomys 469
oreocetes (Eutam.) 1312
oreocetes (Geom.) 573
Oreocyon 230
Oreodon 835, 836, 837
Oreodontidae 833
oreodontis (Hoplophon.) 345
Oreomeryx 839
Oreomys 618, 469
Oreopithecus 32
oreopolus (Sorex) 183
Oreotragus 920, 921
oreotragus (Antil.) 921, 933
orientalis (Alact.) 594
orientalis (Anomal.) 390
orientalis (Arvicanth.) 498
orientalis (Buffel.) 989, 990
orientalis (Cervus) 872
orientalis (Crocidura) 196
orientalis (Felis) 354
orientalis (Gazella) 947
orientalis (Lepus) 653
orientalis (Lutra) 287
orientalis (Helictis) 257
orientalis (Hyaena) 319
orientalis (Hystr.) 618
orientalis (Machaerod.) 347
orientalis (Mus) 489
orientalis (Ovis) 982
orientalis (Phalang.) 1158, 1160
orientalis (Plohoph.) 1132
orientalis (Prohyr.) 746
orientalis (Stegod.) 707
orientalis (Viverra) 323
Oritragus 920
orizabae (Lepus) 660
orizabae (Neotom.) 542, 1329
orizabae (Perom.) 1324
orizabae (Sorex) 182
orizabae (Thomom.) 577
ornata (Callith.) 45
ornata (Did.) 1238
ornata (Felis) 359
ornata (Ovis) 976
ornatus (Anthops) 100
ornatus (Ateles) 35
ornatus (Dipod.) 579
ornatus (Eliomys) 455
ornatus (Herpestes) 333
ornatus (Lamoph.) 1128
ornatus (Phalang.) 1160
ornatus (Prodas.) 1141
ornatus (Pteropus) 78
ornatus (Scleroc.) 1128, 1129, 1130, 1131
ornatus (Scotoph.) 120
ornatus (Sorex) 183
ornatus (Tremarctos) 245
ornatus (Ursus) 245, 241
ornatus (Xerus) 406
Ornithorhynchidae 1263
Ornithorhynchus 1263
orobinus (Eliomys) 457
orobinus (Oryzom.) 526
orobius (Capreol.) 889
Orohippus 773, 776
orolestes (Neotom.) 544
Oromys 642
orophila (Cryptotis) 188
orophilus (Phenacom.) 547
Orophodon 1098
Orotherium 773, 772, 865
orsinii (Miniopt.) 135
ortizianus (Interod.) 1108
ortizii (Notict.) 1216
Orthaspidotherium 727
Orthocynodon 746
orthodon (Mus) 477
orthodon (Physet.) 1056
Orthogeomys 574
Orthomyctera 640
Orthomys 611
orthostichus (Mephitis) 259
Orthotherium 1100
orthotis (Nyctinom.) 148
Orthriomys 1331
Orycterocetus 1055
orycter (Akod.) 536
Orycteropidae 1153
Orycteropus 1154
Orycterotherium 1115
Orycterotherium, Bronn 1125
Orycterus 587
Oryctolagus 663
Oryctomys 575
Orygotherium 867
Oryx 953
oryx (Antilope) 954
oryzivora (Mus) 523
Oryzomys 523
Oryzorictes 214
oryzus (Cervus) 875
osana (Hippotr.) 951
osborni (Asmod.) 694
osborni (Pichip.) 1203
osbornianum (Ectoc.) 724
osbornianus (Orohip.) 774
osbornianus (Sclerom.) 610
osceola (Cariac.) 893
oscillans (Triclis) 1200
oseryi (Nyctip.) 48
osiris (Zeugl.) 1010
Osmetictis 332
Osmotherium 260
osorum (Canis) 264
osorum (Daphaen.) 296
osoyoozensis (Fiber) 566
Osphranecter 1177, 1180
osphyia (Megapt.) 1085
ossifraga (Pachyaen.) 225
Osteopera 635
oswellii (Rhinoc.) 756
Otaria 369
Otariidae 369
otariidens (Hemig.) 668
otarius (Gerbill.) 460
Otocebus 38
Otocyon 316
Otogale 64
Otolemur 64
Otolicnus 65
Otomys 468, 470
Otonycteris 105
Otopithecus 22
Otopterus 152
Otospermophilus 434
otuel (Sthen.) 1177
otus (Plecotus) 104

Ouakaria 44
ouakary (Brach.) 44
ouang-thomae (Mus) 475
Oulodon 1063
oudriana (Mesotaria) 378
ouralensis (Microt.) 559
ourebi (Antil.) 921
ourebi du Sénégal 935
Ourebia 921
Ovibos 984. 1356
Ovibosinae 1356
Ovinae 968
ovinum (Adinoth.) 683. 684
ovinum (Dacryth.) 850
ovinum (Palopl.) 779
ovinus (Nesodon) 628. 728
Ovis 975. 977
oweni (Acdest.) 1201
oweni (Amphith.) 1246
oweni (Coryph.) 714
oweni (Echidn.) 1261
oweni (Glyptod.) 1125
oweni (Gnathops.) 1107
oweni (Manat.) 1003
oweni (Mylod.) 1117
oweni (Nesod.) 685
oweni (Palaeom.) 868
oweni (Pith.) 2
oweni (Platyon.) 1114
oweni (Protodich.) 851
oweni (Stilauch.) 844
oweni (Toxod.) 690
Owenia 1175
Oxacron 853
Oxyaeodon 72. 1290
Oxyaena 230
Oxyclaenidae 219
Oxyclaenus 219. 719
oxygnathus (Vespertil.) 127
Oxygomphius 205. 1230
Oxymycterus 539. 540
Oxyodontherium 729. 730
oxyotus (Vespertil.) 130
oxyrhyncha (Leont.) 695
oxyrhynchus (Hathl.) 1213
Oxysomus 1000

P

paca (Coelog.) 635
- fossilis. id.
paca (Lama) 846
paccerois (Cervus) 920
Pachyacanthus 1005. 1018. 1023
Pachyaena 225
Pachycetus 1084
pachycercus (Mus) 488
Pachycynodon 295
Pachydermata 737
pachygenys (Cervus) 881. 1351
pachygnathum (Colod.) 698
pachygnathum (Typoth.) 682
pachygnathus (Brachyps.) 281
pachygnathus (Epanorth.) 1202
pachygnathus (Rhinoc.) 755
Pachylemuridae 69
pachymorphum (Selath.) 681
Pachynodon 689
Pachynolophus 760. 761. 774
Pachyodon 1011
pachyodon (Physod.) 1054
pachyomus (Vesperugo) 107
pachyops (Protohip.) 783
pachyotis (Vesperugo) 109
Pachypithecus 1277
Pachypleurus 1071
pachypus (Coryph.) 714
pachypus (Vesperugo) 109
pachyrhynchus (Halich.) 382
pachyrhynchus (Pseudoneor.) 611
Pachyrucidae 679
Pachyrucos 680
Pachysiagodon 1176
Pachysoma 85
Pachytherium 1134
Pachyura 191
Pachyuromys 465
pachyurus (Mus) 474
pachyurus (Sorex) 180
pachyurus (Thricom.) 607
Paciculus 540
pacifica (Amphipt.) 1087
pacifica (Ophys.) 1050
pacificum (Acerath.) 748
pacificus (Antrozous) 1279
pacificus (Equus) 790
pacificus (Eucrot.) 836
pacificus (Nyctoph.) 104
pacificus (Perogn.) 1337
pacificus (Perim.) 624
pacificus (Sorex) 183, 184
pacificus (Zapus) 1338
pacivorus (Icticyon) 315
packardi (Chonoz.) 1060
pacos (Lama) 846
padanicus (Thlaeod.) 669
paedulcus (Mus) 483
pagenstecheri (Vesperugo) 113
Pagomys 383. 386
Pagophilus 383, 387
Paguma 329
pagurus (Loncher.) 606
Parhapalops 1100
pajeros (Felis) 364
palacea (Loncher.) 604
palaceus (Cynonyct.) 85
Palaeacodon 74
palaeatlanticus (Rhegn.) 1077
palaeatticus (Promeles) 253
Palaehoplophorus 1131
palaeindica (Lutra) 284
palaeindicus (Amphic.) 290
palaeindicus (Bos) 987
palaeindicus (Bubal.) 904
palaeindicus (Cobus) 928
palaeindicus (Hippop.) 831
palaeindicus (Hyaenarct.) 247
palaeindicus (Hyop.) 805
palaeindicus (Machaerod.) 348
palaeindicus (Mastod.) 701
palaeindicus (Mellivorod.) 256
palaeindicus (Rhinoc.) 749, 754
palaeindicus (Semnop.) 12
Palaeobalaena 1089
Palaeobassaris 322
Palaeocastor 448
Palaeocavia 636
Palaeocervus 890
Palaeocetus 1088
Palaeochoerus 812
palaeochoerus (Sus) 823
Palaeocyon, Blainv. 222
Palaeodelphis 1053
Palaeogale 268
palaeogaurus (Bibos) 991
Palaeolama 844
Palaeolagus 648
Palaeolemur 69
Palaeolithops 687
palaeolycus (Amphic.) 291
Palaeomephitis 322
Palaeomeryx 867, 866, 1350
Palaeomys 394, 450, 447

Palaeonictidae 229
palaeonictides (Proviverra) 228
Palaeonictis 229
palaeonus (Equus) 793
Palaeonycteris 124
Palaeopeltis 1123
Palaeopetaurus 1166
Palaeophoca 379
Palaeopithecus 3
palaeoplatensis (Canis) 303
palaeoplatensis (Cariac.) 892
Palaeoprionodon 266
Palaeoreas 961
Palaeorinaceus 178
Palaeorycteropus 1153
Palaeoryx 953
Palaeospalax 203
Palaeosyops 666, 738, 739
Palaeotapirus 744, 766
Palaeothentes 1202, 1203
Palaeotheridae 770
Palaeotherium 777
Palaeotragus 901
Palanoema 393
palatinum (Praoth.) 649
palatinus (Cercop.) 23
Palauchenia 842
palavensis (Sus) 824
palawensis (Tupaia) 168
pales (Sthen.) 1177
palescens (Echinops) 214
Palhyaena 297, 320
pallasii (Antilope) 901
pallasii, Baer (Buffel.) 987
pallasii, Rouill. (Capra) 971
pallasii, Schinz (Capra) 973
pallasii (Harpyia) 87
pallasii (Ochot.) 647
pallasii (Ovibos) 985
pallasii (Oryx) 955
pallasii (Palaeor.) 953
pallasii (Paradox.) 329
pallasii (Phacoch.) 830
pallasii (Rhinoc.) 759
pallasii (Spalax) 570
pallasii (Tamias) 430, 432
pallescens (Atalapha) 122
pallescens (Corinorh.) 1279
pallescens (Mus) 481
pallescens (Onych.) 512
pallescens (Perom.) 517
pallescens (Thomom.) 576
palliata (Alouata) 34
palliatus (Cephalotes) 87
palliatus (Colobus) 16
palliatus (Xerus) 406
pallida (Felis) 361
pallida (Kerivoula) 128
pallida (Otom.) 469
pallida (Procav.) 673
pallida (Viverra) 325
pallidens (Lagost.) 625
pallidicauda (Lepil.) 59
pallidior (Lepus) 1343
pallidus (Antroz.) 103
pallidus (Bradyp.) 1095
pallidus (Canis) 1297
pallidus (Cebus) 39
pallidus (Coendu) 622
pallidus (Dendrom.) 470
pallidus (Delphin.) 1027
pallidus (Erinac.) 176
pallidus (Fennecus) 313
pallidus (Fiber) 566
pallidus (Galago) 65
pallidus (Herpestes) 336
pallidus (Microt.) 553
pallidus (Myosp.) 588
pallidus (Octod.) 601
pallidus (Phlaeom.) 459
pallidus (Pteropus) 80
pallidus (Tamias) 429
pallidus (Reithr.) 530
pallidus (Rhombom.) 468
pallidus (Scotoph.) 119
pallidus (Sigmod.) 523
pallidus (Spermoph.) 438
pallidus (Tamias) 432
pallipes (Canis) 301, 1297
pallipes (Herpestes) 335
pallipes (Lagid.) 627
pallipes (Lepus) 652, 653
pallipes (Semnop.) 13
palmarius (Perom.) 514
palmarum (Artib.) 1286
palmarum (Cynonyct.) 85
palmarum (Mus) 477
palmarum (Nesok.) 494
palmarum (Xerus) 408
palmata (Did.) 1246
palmatus (Alces) 886, 887
-- fossilis, id.
palmeri (Atophyrax) 186
palmeri (Brachall.) 1177
palmeri (Eutam.) 1312
palmeri (Perod.) 581
palmidens (Machaerod.) 347
palmidens (Patriarch.) 678
palmidens (Plesictis) 267
palmipes (Nectom.) 522
Paloplotherium 779
Palorchestes 1176
palpator (Dactyl.) 1166
paludicola (Lepus) 658
paludinosus (Herpestes) 334
paludosus (Cariac.) 895, 891
paludosus (Herpestes) 335
paludosus (Microt.) 565
paludosus (Palaeos.) 738, 739
palustris (Amphicyn.) 296
palustris (Canis) 300
palustris (Felis) 353
palustris (Galecyn.) 298
palustris (Lepus) 658
palustris (Miacis) 236
palustris (Microt.) 562
palustris (Neosorex) 185
palustris (Oryzom.) 523
palustris (Plesictis) 268
palustris (Sus) 822
pamirensis (Lepus) 651
pampaea (Bal.) 1091
pampaea (Palaeoc.) 636
pampaeum (Platath.) 903
pampanus (Felis) 364
pamparum (Viscac.) 1340
Pampatherium 1137, 1138
pan (Ateles) 37
pan (Macrop.) 1178
Panallodon 892
panamensis (Tylom.) 520
panamintinus (Perod.) 581
panamintinus (Perogn.) 583
panamintinus (Tamias) 430
Pandarctos 247
pandionis (Mastod.) 701
Pangolin 1150
paniense (Hippar.) 788
paniense (Tricium) 648
paniscus (Ateles) 36
Panochtus 1133, 1127, 1132, 1134
Panolax 648
Panolia 875
panolius (Sciurus) 425
panormensis (Pellegr.) 598
Panotherium 901
pansus (Steneof.) 449
panthera (Felis) 354, 353
Pantholops 938
Pantolambda 712
Pantolambdidae 712
Pantolestidae 800
Pantolestes 800

papillosa (Keriv.) 133
Papio 30
papio (Papio) 30
Pappogeomys 572
papua (Phyllorh.) 99
papuana (Pteropus) 80
papuanus (Conilur.) 505
papuanus (Macrop.) 1185
papuanus (Petaur.) 1168
papuanus (Urom.) 503
papuanus (Vesperugo) 112
papuensis (Keriv.) 133
papuensis (Macrop.) 1186
papuensis (Phal.) 1158
papuensis (Sus) 826
Paraceros 891
Paracetus 1052
Paracyon 1216
paradoxa (Hemiauch.) 844
Paradoxaelurus 343
Paradoxodon 191. 237. 810
Paradoxomys 644
paradoxura (Crocidura) 196
Paradoxurus 329. 328. 326
paradoxus (Dimyl.) 179
paradoxus (Hyrach.) 744
paradoxus (Ornith.) 1264
paradoxus (Perogn.) 585
paradoxus (Solenodon) 212
paradoxus (Toxod.) 690
Paraepanorthus 1203
paraguensis (Lutra) 286
paraguensis (Must.) 1245
Parahippus 783
Parahyus 808
parallelus (Eulam.) 843
Paralopex 1216
Parameryx 840
paramorum (Thomas.) 1324
Paramys 451
paranense (Adinoth.) 684
paranense (Chlamyd.) 1137
paranense (Palaeoth.) 731
paranensis (Achlys.) 1215
paranensis (Delph.) 1017
paranensis (Lutra) 286, 287
paranensis (Lest.) 1119
paranensis (Myocastor) 612
paranensis (Plexoch.) 642
paranensis (Plohoph.) 1132
paranensis (Promyl.) 1118
paranensis (Putor.) 1296
paranensis (Scleroc.) 1129
paranensis (Sphenoth.) 1111
paranensis (Toxod.) 691
Paraplanops 1101
Parascalops 210
Parascaptor 206
Parasciurus 421
parasiticus (Perom.) 516
Parasorex 170
Parastrapotherium 691
Parastylops 667
Paraxerus 405. 1305
pardalis (Felis) 357
pardicolor (Linsang) 327
pardina (Felis) 368. 353
- fossilis 368
pardina (Genetta) 326
pardinensis (Cervus) 877
pardinensis (Felis) 353
pardinoïdes (Felis) 359
pardochroa (Felis) 358
pardoïdes (Felis) 357, 353
pardus (Felis) 354. 353
pardus chinensis (Felis) 354
pardus (Pseudael.) 350
Parhalmarhiphus 1205
Parictis 267
paricuspidens (Hyracoth.) 772
- (Oroth.) id.
pariogonus (Merych.) 837
parisiense (Nyctith.) 106
parisiense (Taxoth. 233
parisiensis (Adapis) 69
parisiensis (Canis) 293
parisiensis (Choerop.) 811
parisiensis (Cynodict.) 294
parisiensis (Didelph.) 1230
parisiensis (Lophiod.) 764
parisiensis (Myoxus) 454
parisiensis (Pterod.) 232
parma (Macrop.) 1188
parnellii (Chilon.) 151
parryi (Macrop.) 1185
parryi (Spermoph.) 435
parsonsi (Phoca) 383
parva (Camelop.) 901
parva (Cryptotis) 188
parva (Didelph.) 1231
parvidens (Canis) 308
parvidens (Eliomys) 456
parvidens (Palaeor.) 953
parvidens (Param.) 451
parvidens (Spermoph.) 438
parviloba (Mustela) 272
parvimanus (Tursiops) 1031
parvivorus (Miacis) 235
parvula (Helogale) 338
parvula (Rhogeëssa) 117, 1282
parvulum (Licaphr.) 735
parvulum (Lophiod.) 762
parvulum (Mouillac.) 852
parvulum (Promeg.) 1108
parvulum (Propal.) 776
parvulum (Scelid.) 1113
parvulus (Amphim.) 855
parvulus (Drym.) 535
parvulus (Lithom.) 506
parvulus (Machaerod.) 348
parvulus (Miohip.) 781
parvulus (Mus) 490
parvulus (Necrol.) 68
parvulus (Pachyn.) 775
parvulus (Palaeom.) 1350
parvulus (Protoh.) 785
parvulus (Therid.) 393
parvulus (Titanomys) 644
parvulus (Toxod.) 688
parvulus (Vespertil.) 130
parvum (Cetoth.) 1071
parvum (Elachoc.) 715
parvus (Acdest.) 1201
parvus (Arctoceph.) 374
parvus (Burram.) 1170
parvus (Cervus) 867
parvus (Cimol.) 1257
parvus (Dipodom.) 579, 1337
parvus (Eliomys) 456
parvus (Notost.) 666
parvus (Palorch.) 1176
parvus (Perod.) 581
- (Perogn.) 583
parvus (Phascolom.) 1172
parvus (Protor.) 833
parvus (Scalops) 209, 1289
parvus (Sorex) 180
parvus (Spermoph.) 438
parvus (Steatom.) 470
parvus (Tillom.) 451
paslanicus (Thlaeod.) 1261
Passalacodon 217
passerum (Felis) 364
patachonica (Balaenopt.) 1082
- fossilis, id.
patachonica (Macrauch.) 731, 732
patachonicus (Cariac.) 891
patagonensis (Necrolest.) 218
patagonensis (Protox.) 685
patagonensis (Theos.) 730
patagonica (Clados.) 1213

patagonica (Conepatus) 262
patagonica (Dolich.) 641, 1341
— fossilis 641
patagonica (Phoca) 377
patagonica (Pseudocoel.) 730
patagonicum (Acroth.) 685
patagonicum (Astrap.) 692
patagonicum (Bunodonth.) 735
patagonicum (Microb.) 1229
patagonicum (Nesoth.) 685
patagonicum (Schism.) 1099
patagonicus (Acroc.) 1212
patagonicus (Archaeohyr.) 671
patagonicus (Argyroc.) 1015
patagonicus (Canis) 308
patagonicus (Dasyp.) 1143, 1144
patagonicus (Homuncul.) 48
patagonicus (Lyncod.) 265
patagonicus (Nesod.) 686
patagonicus (Paradoxom.) 644
patagonicus (Phoneoed.) 1204
patagonicus (Physod.) 1054
patagonicus (Prodas.) 1141
patagonicus (Propal.) 1124
patagonicus (Prothyl.) 1212
patagoniensis (Megam.) 628
patas (Cercop.) 19
Patriarchus 678. 677
Patriofelis 230. 344
patrius (Archaeoph.) 676
patrius (Scelidoth.) 1112
patulicornis (Cobus) 928
paucidens (Dinictis) 345
paucidens (Hyaenod.) 234
Paucituberculata 1200
pauli (Xerus) 407
paulsoni (Zeugl.) 1010
paulus (Hyopsod.) 71
pauperrimus (Microt.) 553
Paurodon 1247
pavita (Prodid.) 1229
pealana (Crocidura) 191
pealei (Halicyon) 385
pearsonii (Harpioc.) 123
pearsonii (Rhinol.) 91
pearsonii (Sciuropt.) 400
peba, Burm. (Dasyp.) 1139
peba, Desm. (Dasyp.) 1139
peba, Schomb. (Dasyp.) 1140
pecilei (Dendrom.) 469
Pectinator 597
pectoralis (Phocaen.) 1039
pectoralis (Pterom.) 398
Pedetes 597, 395
Pedetidae 597, 395
Pediomys 1249
Pediotragus 923
Pedomys 554
Pedotherium 680
pedroni (Phoca) 379
pedunculatus (Conilur.) 505
peguana (Tupaia) 168
peguensis (Gymnura) 174
peguensis (Lepus) 653
peguensis (Mus) 501
Pelagius 378
pelagius (Squal.) 1015
pelandoc (Tragul.) 862
Pelandor 1193
Pelea 935
Pelecyodon 1102
peli (Anomal.) 390
peli (Thaphoz.) 140
peli (Galago) 66
Pellegrinia 598
pellucens (Vespertil.) 125
pellucida (Keriv.) 133
Pelomys 498. 500
Pelonax 808
pelops (Macac.) 28
Peltephilidae 1122
Peltephilus 1122
peltoceras (Titan.) 741
Peltorhinus 162
pelvidens (Chriacus) 220
Pelycictis 260
Pelycodus 70
Pelycorhamphus 1057
pelzelnii (Gazella) 946
pembertonii (Xerus) 409
pendulinus (Mus) 490
peneckii (Dorcath.) 860
penetrans (Lipod.) 227
penicillata (Bettong.) 1197
penicillata (Cynictis) 339
penicillata (Petrog.) 1190
penicillata (Phascol.) 1224
penicillatus (Arctictis) 331
penicillatus (Chiropod.) 501
penicillatus (Conilur.) 504
penicillatus (Hapale) 49
— fossilis 49
penicillatus (Perogn.) 584
penicillatus (Perom.) 515
penicillatus (Phyllorh.) 99
penicillatus (Potamoch.) 828
penicillatus (Xerus) 408
peninsulae (Blarina) 188
peninsulae (Canis) 1298
peninsulae (Odocoil.) 1353
peninsulae (Oryzom.) 1326
peninsulae (Perogn.) 584
peninsulae (Putorius) 279
peninsulae (Spermoph.) 434
peninsulae (Vespert.) 1280
peninsularis (Myot.) 1285
peninsularis (Lynx) 1302
peninsularis (Lepus) 1344
peninsulatum (Hippar.) 787
peninsulatus (Steneof.) 449
pennantii (Colobus) 15
pennantii (Mustela) 272
pennantii (Paradox.) 329
pennatus (Distoch.) 1169
pennsylvanica (Neotom.) 542
pennsylvanica (Scalops) 209
pennsylvanica (Vulp.) 310, 1299
pennsylvanicus (Microt.) 562
pennsylvanicus (Sciurus) 423
penricei (Cobus) 929
Pentacodon 220
pentacus (Protog.) 723
pentadactyla (Manis) 1152, 1153
pentadactylus (Ateles) 36
pentadactylus (Tatus.) 1140
pentapomiae (Listr.) 819
pentelici (Capreol.) 889
pentelici (Chalic.) 697
pentelici (Mastod.) 702. 701
pentelici (Mesopith.) 6
pentelici (Mustela) 270
pentelicum (Chalic.) 697
pentlandi (Hippop.) 832

pentopotamiae (Anteloth.) 700
pepratxi (Viverra) 323
Peraceras 747
Peragale, -ea 1206
Peralestes 1251. 1248
peralta (Giraff.) 1353
Perameles 1206
Peramelidae 1206
Peramus 1246
Peramys 1235, 1242
perarmatus (Eusmilus) 346
Peraspalax 1247
Perathereutes 1214
Peratherium 1230
perchal (Nesok.) 493
Perchoerus 814
perdicida (Spilogale) 262
perditus (Protohip.) 784
peregrina (Cryptotis) 189
peregrinus (Geom.) 573
peregrinus (Mus) 1316
peregrinus (Pseudoch.) 1163
peregrinus (Thomom.) 577
peregusna (Putorius) 275
perfectus (Anthrop.) 48
perfectus (Lymod.) 1111
perfectus (Scleroc.) 1129
perforata (Eocard.) 631
perforatus (Glypt.) 1126
perforatus (Taphoz.) 139
Peribos 985
periculorum (Oreod.) 835
periculosum (Thoath.) 734
perimense (Acerath.) 749
perimense (Bramath.) 900
perimense (Hyoth.) 814
perimensis (Hemitr.) 969
perimensis (Mastod.) 706
Perimys 624
Periptychus 722
Perissodactyla 737
Pernatherium 696
pernettyi (Delph.) 1029
pernettyi (Otaria) 370
perniger (Felis) 354
perniger (Rhinol.) 91
perniger (Steno) 1026
pernix (Hyracoth.) 772
pernix (Perogn.) 1338
pernix (Plioh.) 785
pernyi (Sciurus) 418
Perodicticus 62
Perodipus 580. 1337
Peroëchinus 175
Perognathus 582
Peromyscus 512, 1320
Peropteryx 137, 138
peronii (Arctoceph.) 374
peronii (Cephalotes) 87
peronii (Cervus) 874
peronii (Hypsipr.) 1199
peronii (Lophiodoch.) 764
peronii (Petaur.) 1165
peronii (Plecotus) 105
peronii (Tursio) 1037
perotensis (Dipod.) 579
perotensis (Geom.) 573
perotensis (Neotomod.) 1329
perotensis (Spermoph.) 436
perotis (Moloss.) 144
perpallidus (Onych.) 512
perpallidus (Thomom.) 577
perpinguis (Perim.) 624
perpolitum (Proteroth.) 733
perpusilla (Antilope) 917
perpusillus (Neotrag.) 926
perrarus (Plicat.) 752
perrensi (Ctenom.) 598
perrieri (Cervus) 877
perrieri (Felis) 366
perrieri (Hyaena) 317
Perrieromys 392
perrotteti (Crocidura) 195
persiae (Acerath.) 749
persica (Arvicola) 565
persicus (Equus) 794
persicus (Felis) 351
persicus (Gerbill.) 460
persicus (Herpestes) 335
persicus (Sciurus) 421
persicus (Spermoph.) 440
persicus (Triaenops) 95
persicus (Vulpes) 312
personata (Callith.) 45
fossilis 45
personata (Chilon.) 150
personata (Damal.) 908
personata (Helictis) 257
personatum (Uroderma) 160
personatus (Colobus) 15
personatus (Conilur.) 504
personatus (Geom.) 572
personatus (Pteropus) 79
personatus (Sorex) 182, 184
perspicillata (Lutra) 284
perspicillatus (Artibaeus) 160, 159
perspicillatus (Delph.) 1037
perspicillatus (Steno) 1029
pertinax (Microt.) 565
pertortus (Pelycorh.) 1057
perturbidus (Hydroch.) 642
peruana (Chaeronyct.) 158
peruana (Galictis) 265
peruana (Lama) 846
peruanum (Lagid.) 627
peruanus (Octod.) 601
peruanus (Sciurus) 1311
peruanus (Sigmod.) 1325
peruensis (Lutra) 286
peruvianus (Cariac.) 894
peruvianus (Oryzom.) 528
Petalia 102
petaliferus (Glypt.) 1127
Petaurista, Desm. 1165, 1170
petaurista (Cercop.) 17
petaurista (Phal.) 1165
petaurista (Pterom.) 396, 397
Petauroïdes 1165
Petaurus 1167, 1170
petaurus (Phalang.) 1167
petersi (Aepyc.) 937
petersi (Crocidura) 199
petersi (Gazella) 948
petersi (Nyctinom.) 147
petersi (Rhinol.) 92
petersi (Rhynchoc.) 173
petersoni (Ectocon.) 1346
petersoni (Protylop.) 1349
petesatus (Eucynep.) 1124
petraeus (Pelecyod.) 1102
Petrogale 1189
Petrodromus 172. 1287
Petromys 597
petrophilus (Microt.) 561
Petrorhynchus 1061
petrosum (Cardioth.) 642
peyrollensis (Cervus) 877
pfeifferi (Atalapha) 122, 121
phacochoeroïdes (Sus) 821
Phacochoerus 829
phaeocephalus (Pteropus) 83
phaeognathus (Spermoph.) 435
phaeomelas (Sciuropt.) 400
phaeopus (Oryzom.) 526
phaeura (Chimarr.) 1289
phaeurus (Carpom.) 501
phaeus (Cricetus 509, 508
— fossilis 509, 1320
phaeus (Microt.) 564
Phaiomys 554

phaiops (Pteropus) 80, 81
phaiops (Vesperugo) 108
Phalanger 1157
Phalangeridae 1155
Phalangista 1157, 1160, 1167, 1169
phaleratus (Tragel.) 959
Phaner 61
Phaneromeryx 859
Phanomys 632
pharaonis (Herpestes) 332
Pharsophorus 1211
Phascolagus 1177, 1180
Phascolarctus 1155
Phascolestes 1248, 1251
Phascologale 1221, 1225
Phascolomydae 1171
Phascolomys 1172, 1171
Phascolonus 1171
Phascolotherium 1250
phasma (Perom.) 1323
Phatages 1150
Phatagin 1150
phayrei (Semnop.) 8
phayrei (Sciuropt.) 400
phayrei (Sciurus) 416
Phenacodontidae 723
Phenacodus 725, 724, 726
Phenacomys 547
phenax (Spilogale) 263
Philander 1237, 1230
philander (Did.) 1237
philander (Macrop.) 1187
philantomba (Cephaloph.) 915
philarchus (Theriod.) 1259
philippensis (Macac.) 25
philippensis (Pterom.) 396
philippensis (Tarsius) 1276, 67
philippii (Arctoceph.) 374
philippii (Hypsipr.) 1197
philippii (Neuryur.) 1132
philippii (Oryzom.) 528
philippii (Phocaena) 1041
philippii (Ziphius) 1062
philippinensis (Cynonyct.) 84
philippinensis (Galeop.) 167
philippinensis (Megad.) 101
philippinensis (Paradox.) 330, 331
philippinensis (Rhinol.) 91
philippinensis (Sciurus) 418
philippinensis (Sus) 825
philippinensis (Taphoz.) 139
philippinus (Cervus) 874
philippsi (Heteroc.) 589
phillipsi (Dipodom.) 579, 581
phillipsi (Gerbill.) 1315
philipsi (Madoq.) 927
Phlaeomys 459
Phoberotherium 684
Phoca 383
Phocaena 1042, 1043, 1047
phocaena (Delph.) 1042
phocaena, Partsch 1030
phocaenoïdes (Neom.) 1042
Phocaenopsis 1043
Phocanella 387
Phocarctos 372
Phocidae 377
Phococetus 1011
Phocodon 1011
Pholidotus 1151, 1150
Phonocdromus 1204
Phractomys 505
Phthoramys 600
Phugatherium 642
Phylloderma 155
Phyllodia 150
Phyllomys 604
Phyllonycteris 157
Phyllophora 157, 154
Phyllops 162, 163
Phyllorhina 96
Phyllorhiniae 95
Phyllostoma 155
Phyllostomidae 149
Phyllostominae 152
Phyllotis 91, 533
phymatodes (Ziphiops.) 1061
physaloïdes (Hoploc.) 1054
Physalus 1055, 1077
physalus (Balaenopt.) 1081, 1083, 1358
Physeter 1055, 1054, 1057, 1063
Physeteridae 1052
Physeterula 1057
Physetodon 1055
physodes (Holoch.) 521
Physodon 1053
Physodontidae 1052
Physotherium 1055
picatus (Chalinol.) 117
piceus (Sciurus) 413
Pichipilus 1203
picoïdes (Prolagus) 644
picta (Boseleph.) 956
picta (Capra) 970
picta (Felis) 357
picta (Kerivoula) 132
picta (Tupaia) 168
picteti (Ailurav.) 395
picteti (Amphim.) 855
picteti (Hyop.) 805, 850
picteti (Meniscod.) 726
picteti (Mysarachne, Sorex) 185
picticauda (Gazella) 941
picturatus (Cercop.) 18
pictus (Erinac.) 176
pictus (Felis) 357
pictus (Heterom.) 586
pictus (Loncher.) 606
pictus (Lycaon) 316
pictus (Macrop.) 1181
pictus (Myoxus) 454
pictus (Potamoch.) 829
pictus (Reithr.) 533
pictus (Tamias) 432
pigra (Didelph.) 1234
pilayi (Phoca) 388
pileata (Midas) 51
pileatus (Cercop.) 23
pileatus (Hylob.) 5, 6
pileatus (Macac.) 24
pileatus (Semnop.) 12
piletus (Mus) 478
pilicauda (Phascol.) 1222
pilirostris (Dymecod.) 205
pilorides, Pall. (Caprom.) 613
pilorides (Crocidura) 192
pilorides (Holoch.) 520
pilosa (Crocidura) 197
pilosa (Nycteris) 102
pilosa (Tatus.) 1140
pilosissima (Didelph.) 1234
pilosus, Peale (Erethiz.) 621
pilosus americanus (Hystr.) 620
pilosus (Vespertil.) 124
pimelura (Did.) 1242
pinalis (Perom.) 515
pinchacus (Tapir.) 769
pinchaque (Tapir.) 769
Pinemys 555
pinetis (Geom.) 571
pinetis (Lepus) 659
pinetorum (Microt.) 555
pinetorum (Neotom.) 542
pinguis (Mesoc.) 1076
pinnata (Phalang.) 1170

Pinnipedia 369
Pinnipedia (Add.) 1303
Pipistrellus 111, 1281
pipistrellus (Vesperugo) 113
pirivorus (Cynonyct.) 84, 86
piscator (Mustela) 272
piscator (Ursus) 240, 1291
piscatoria (Lutra) 283
piscenensis (Equus) 794
piscinaria (Lutra) 285
Pithanotomys 600
Pithecanthropus 1
Pithecia 42
pithecia (Pithecia) 42
Pitheciinae 42
Pithecheirus 502
Pithechir 502
Pithecistes 839
Pithecochirus 502
Pithecus 26, 2
pithecus (Macac.) 26
— fossilis 26
Pitheculus 48
Pithesciurus 46
pittekajensis (Bal.) 1093
pittorei (Ursus) 239
Pitymys 555, 1332
placidus (Protoh.) 785
Placoziphius 1061
Plagiarthrus 671
Plagiaulacidae 1254
Plagiaulax 1254
Plagicoelus 1260
Plagiodon 613
plagiodon (Prodelph.) 1035
Plagiodontia 613
Plagiolophus 779
planaris (Perim.) 624
planiceps (Delph.) 1029
planiceps (Felis) 361
planiceps (Geom.) 574
planiceps (Hyracod.) 746
planiceps (Nyctinom.) 148
planiceps (Platych.) 665
planiceros (Bos) 989
planidens (Rhinoc.) 749
planifrons (Bos) 996
planifrons (Eleph.) 707
planifrons (Entopt.) 578
planifrons (Hyperood.) 1058
planifrons (Metamyn.) 747
planifrons (Ursus) 239
planirostre (Artibaeus) 159
planirostris (Chonoz.) 1059
planirostris (Moloss.) 142
planirostris (Scotoph.) 119
Planodus 712
Planops 1094, 1101
plantani (Sciurus) 416
planum (Pyroth.) 699
planus (Chonoz.) 1060
planus (Prozaed.) 1142
planus (Schizod.) 1022
planus (Stichom.) 603
planus (Ursus) 239
Platacanthomys 457
Plataeomys 600
Platanista 1017
Platanistidae 1015
Platatherium 903
platensis (Canis) 304
platensis (Dasyp.) 1145
platensis (Felis) 353
platensis (Interod.) 1108
platensis (Lutra) 286, 287
platensis (Mastod.) 703
platensis (Notioc.) 1088
platensis (Toxodon) 690
Platischista 329
platous (Antil.) 918
platyarthrus (Senod.) 683
platycentrotus (Coendu) 621
platycephala (Dolich.) 641
platycephala (Osteop.) 635
platycephalum (Acerath.) 748
platycephalus (Crossop., Chimarr.) 202
platiceps (Dacryth.) 850
platyceps (Theridom.) 392
platyceras (Titan.) 743
Platycercomys 596, 1339
platycercus (Tatus.) 1140
platyceros (Anoa) 986
platyceros (Cervus) 876, 884
platycerus (Buffel.) 987
platycerus altissimus (Cervus) 885
Platychoerops 665
platycopis (Dinictis) 345
Platydelphis 1021
Platygeomys 573
Platygnathus 1119
Platygonus 816
Platyodon 1115
platyodon (Acerath.) 750
platyodon (Pliopith.) 4
Platyonyx 1113
platyops (Bothrol.) 815
platyops (Graph.) 457
platyops (Potor.) 1199
platyotis (Antil.) 919
platyotis (Erinac.) 176
Platyphoca 384
Platyprosopos 860
Platypus 1263
platypus (Anopl.) 849
Platypyga 633
Platyrhinus 161, 159
platyrhinus (Bos) 996
platyrhinus (Phascolom.) 1172, 1173
platyrhinus (Rhinoc.) 756
platyrhinus (Sorex) 181, 182
platyrhinus (Vesperugo) 109
Platyrhynchus 369, 1021
platyrhynchus (Bothriod.) 811
platyrhynchus (Eleph.) 1345
platyrhynchus (Hyop.) 804
platyrhynchus (Otaria) 370
platyrhynchus (Rangifer) 887
platyrhynchus (Sorex) 182
Platystomus 1007
platythrix (Mus) 491
platyuroïdes (Platyc.) 596
platyurus (Platyc.) 596
platyurus (Sciuropt.) 401
Plaxhaplus 1135
plebejus (Calom.) 527
Plecotus 104
Plectrochoerus 623
pleiharicus (Cervul.) 872
Pleopus 1199
Plesiarctomys 442
Plesiadapidae 75
Plesiadapis 75
Plesictis 267
plesictis (Mustela) 268, 269
Plesidacrytherium 850
Plesidissacus 225
Plesiestonyx 223
Plesiocetus 1072
Plesiocyon 295
Plesiodimylus 1287
Plesiogale 268
Plesiomeryx 854
Plesiorycteropus 1154
Plesiosorex 169
Plesiospermophilus 441
Plesiphenacodus 723
Pleuraspidotheridae 727
Pleuraspidotherium 727
Pleurocaelodon 694

pleuroceros (Dicerath.) 752
Pleurodon 1106
Pleurolicus 578
Pleurostylodon 694
Plexochoerus 642
Pliauchenia 842
plicata (Saccopt.) 138
plicatile (Hippar.) 787
Plicatodon 752
plicatus (Chirox) 1259
plicatus (Eumysops) 612
plicatus (Nyctinom.) 145
plicatus (Oreom.) 839
pliciceps (Centuriosus) 822
plicidens (Acerath.) 749
plicidens (Castor) 447
plicidens (Equus) 794
plicidens (Stenoteph.) 687
plicifera (Euprot.) 724
plicifrons (Ptychochoerus) 822
plicodon (Phenac.) 725
pliocaenica (Evot.) 549
pliocaenus (Berard.) 1068
pliocaenus (Delph.) 1033
pliocaenus (Macac.) 26
Pliohippus 785
Pliohylobates 1273
Pliolagostomus 625
Pliolophus 772. 774
Pliomorphus 1105
Pliopithecus 4
Plioprion 1254
Plohophorus 1132
plumbeus (Mus) 475
plumbeus (Steno) 1026
plurimammis (Nesok.) 493
pluto (Cephaloph.) 914
pluto (Cercop.) 21
Pluto (Herpestes) 335, 338
pluto (Sciurus) 415
Podabrus 1225
podolica (Spalax) 570
poebrotherium 840
Poecilogale 259
poecilonota (Didelph.) 1235
Poecilophoca 381
poecilops (Gerbill.) 464
poecilotis (Didelph.) 1235
poecilura (Felis) 354
poensis (Chalinol.) 118
poensis (Crocidura) 200
poensis (Genetta) 326
poensis (Lutra) 285
poensis (Nycteris) 102
poensis (Poiana) 327
poensis (Xerus) 406
Poephagomys 601
Poephagus 993
poephagus (Bos) 994
poeppigii (Lagoth.) 37
poeppigii (Spalacop.) 601
Poescopia 1084
poeskop (Balaenopt.) 1086
poeyi (Caprom.) 613
poeyi (Phyllonyct.) 157
pogonias (Cercop.) 22
pogonias (Pithecia) 43
Pogonodon 344
Pogonomys 503, 1318
Poiana 327
poirrieri (Protap.) 766
polaki (Meles) 254
polaki (Urmiath.) 900
polaris (Ursus) 238
polignacus (Cervus) 878, 884
polii, poloi (Ovis) 980, 981, 1356
poliocephala (Galictis) 265
poliocephalus (Pteropus) 78
polionotus (Mus) 513
polioparda (Felis) 353
poliophaeus (Cercop.) 20
pollux (Polym.) 1253
Polycladus 883
polycladus (Cervus) 883
polycomus (Colobus) 15
polycyphus (Physet.) 1056
Polydolops 1258
Polymastodon 1253
Polymastodontidae 1253
polyodon (Equus) 795
polyporum (Cetoth.) 1071
Polyprotodontia 1206
polythrix (Vespertil.) 131
pomeegra (Delph.) 1032
pomeli (Amphitr.) 865
pomeli (Cricetod.) 507
pomeli (Diacodon) 217
pomeli (Eliomys) 455
pomeli (Lycyaena) 319
pomeli (Plesictis) 269
pomeli (Protoproviv.) 228
pomelianus (Ursus) 244
Pongo 2
ponteleviensis (Amphim.) 869
pontica (Phoca) 385
ponticus (Spermoph.) 439
Pontistes 1017
Pontivaga 1017
Pontobasileus 1010
Pontoplanodes 1015
Pontoporia, Cope 1022
Pontoporia, Gray 1016, 1017
Pontotherium 1005
poortmanni (Viverra) 323
popelairii (Myocast.) 612
popoagicum (Lambdoth.) 737
populator (Smilodon) 349
porcarius (Papio) 31
porcatus (Agabel.) 1025
porcellus 637
— fossilis, id.
Porcina 800
porcinus (Akod.) 538
porcinus (Cervus) 875
— fossilis, id.
porcinus (Hyop.) 805
porcinus (Nanoh.) 815
Porcula 820
porcus (Potamoch.) 828
porrecticornis (Gazella) 940
Portax 956
portisi (Plesioc.) 1072
poschiavinus (Mus) 487
posterigenium (Chalic.) 698
posticus (Heptod.) 760
Potamarchus 629. 628
Potamochoerus 827
Potamogale 211
Potamogalidae 211
Potamophilus 331
Potamotherium 281
Potamotragus 911
Potamys 612
potens (Ctenac.) 1254
potens (Eloth.) 809
potens (Megalon.) 1106
potens (Mylod.) 1116
potens (Prepoth.) 1101
potenziani (Semnop.) 10
Potorous 1198
potoru (Didelph.) 1198
Potos 248. 1292
potto (Perodict.) 62
poucheti (Doedic.) 1135
poucheti (Physet.) 1052
povensis (Vandel.) 501
powellianus (Hyopsod.) 71
pradosii (Smilodon) 349
praecedens (Orthom.) 611
praecox (Palaeonyct.) 124
praecursor (Mastod.) 702
praecursor (Próteod.) 1229
praecursus (Cuscus) 1157

Praeeuphractus 1143
praependens (Megam.) 629
praerutilum (Protyp.) 677
praestans (Anchith.) 782
praestans (Telac.) 1204
praetextus (Mus) 489
praetextus (Xerus) 405
praetor (Mus) 479
praevius (Palaeolith.) 687
Praotherium 649
prasinata (Condylura) 210
pratensis (Evot.) 549
pratensis, Baill. (Microt.) 556
pratensis, Ochs. (Mus) 490
pratensis (Spermoph.) 437
pratensis (Steatom.) 470
pratti (Phyllorh.) 100
pravus (Dysodus) 300
preblei (Phenacom.) 548
prehensilis (Caprom.) 613
prehensilis (Coendu) 621, 622
fossilis, id.
prehensilis (Linsang) 327
prehensilis (Paradox.) 329
prehensilis (Protol.) 841
Prepanorthus 1203
Prepotherium 1100
Presbypithecus 10
presbyterus (Felis) 355
Presbytis 7, 10
press (Sorex-glis, Tupaia) 169
pressicornis (Eobasil.) 718
pressiforatus (Palaeoth.) 1202
pressulus (Palaehopl.) 1131
prestigiator (Xerus) 405
preussi (Cercop.) 1275
preussi (Myosorex) 190
prevostianus (Glisorex) 170
prevostii (Amphith.) 1246
prevostii (Pachyn.) 774
prevostii (Sciurus) 415
Priacodon 1250
priamus (Semnop.) 13
pribilofensis (Sorex) 184
pricei (Eutam.) 1312
pricei (Perogn.) 584
pricei (Tamias) 430
primaeva (Herpestes) 332
primaeva (Ovis) 975, 976
primaeva (Talpa) 207
primaevum (Anopl.) 850
primaevum (Hyoth.) 814
primaevum (Megencephal.) 287
primaevus (Alouata) 33
primaevus (Amphim.) 855
primaevus (Arctocyon) 222
primaevus (Canis) 302
primaevus (Conepatus) 260
primaevus (Cuon) 315
primaevus (Hathl.) 1214
primaevus (Hoplophon.) 345, 346
primaevus (Mixoch.) 848
primaevus (Myoxus) 454
primaevus (Parictis) 267
primaevus (Phenac.) 725, 1346
primaevus (Sorex) 184
primaevus (System.) 765
Primates 1
Primates (Add.) 1273
primigenia (Arctom.) 443
primigenia (Bal.) 1089
primigenia (Hystr.) 614
primigenius, Corn. (Bison) 995
primigenius (Bos) 997, 998, 1357
primigenius (Cervus) 880
primigenius (Eleph.) 711
primigenius americanus (Eleph.) 711
primigenius colombi (Eleph.) 711
primigenius (Equus) 788, 789, 794
primigenius (Lagost.) 625
primigenius (Simocyon) 291
primiformis (Protogl.) 1134
primitiva (Eoauch.) 843
primitivus (Isotemn.) 693
primus (Didymict.) 235
primus (Leptarct.) 248
primus (Mecorh.) 1102
princeps (Hippar.) 788
princeps (Hyrach.) 744
princeps (Ochot.) 648
princeps (Oryzom.) 525
princeps (Zapus) 591
principale (Hippid.) 785, 786
principale (Proteroth.) 733
principalis (Microt.) 565
principalis (Scapter.) 534
principalis (Sciam.) 620
principalis (Scleroc.) 1129
Priodontes 1148
Prionodon, Horsf. 326
Prionodon, Auct. 1148
Priodon 1148
Prionodos 1148
prisca (Bal.) 1085
prisca (Crocidura) 198
prisca (Felis) 355
prisca (Hyaena) 319
prisca (Saiga) 938
Priscodelphinus 1023
Priscophyseter 1055
priscum (Cetoth.) 1070
priscum (Chalicoth.) 696
priscum (Cotylops) 835
priscum (Nyctith.) 106
priscus (Bison) 995
priscus (Callistr.) 1114
priscus (Castor) 447
priscus (Cavia) 639
priscus (Dicael.) 599
priscus (Dryol.) 1248
priscus (Eleph.) 708, 709
priscus (Elom.) 570
priscus (Equus) 794
priscus (Ereptod.) 1106
priscus (Erinac.) 175
priscus (Haplogale) 266
priscus (Herpestes) 332
priscus (Ibex) 1355
priscus (Lepus) 663
priscus (Macac.) 26, 7
priscus (Machaerod.) 348
priscus (Myocast.) 612
priscus (Myoxus) 453
priscus (Nothrop.) 1106
priscus (Ovibus) 984
priscus (Pantol.) 800
priscus (Procyon) 251
priscus (Proeut.) 1143
priscus (Protochriac.) 220
priscus (Rorqual.) 1073
priscus (Sciurus) 439
priscus, Meyer (Sciurus) 421
priscus (Siphonoc.) 1074
priscus (Spal.) 1335
priscus (Tapir.) 767, 765
priscus (Ursus) 239
priscus (Ziph.) 1070
prismaticus (Protoch.) 817
pristina (Hemiauch.) 844
Pristinocetus 1071
pristinus (Bothrol.) 815
pristinus (Equus) 794
pristinus, Cope (Ursus) 245
Leidy (Arctod.) 246

Pristiphoca 379
Proadianthus 728
Proadinotherium 682
Proaelurus 342
proavitum (Dicerath.) 752
proavum (Dinoth.) 699
proavunculus (Argyrohyr.) 671
proavus (Argyrohyr.) 671
proavus (Leptotrag.) 840
proavus (Mastod.) 702, 701
Probalaena 1089
problematicus (Brad.) 1096
problematicus (Macac.) 28
Proborhyaena 1211
Proboscidea 699, 137
proboscidea (Phoca) 377
proboscidens (Macrosc.) 171
Probubalus 985, 986
probubalis (Bubal.) 904
probus (Perchoer.) 814
Procamelus 841
Procapra 940
Procardia 631
Procardiotherium 641
Procavia 671
Procavia, Amegh. 636
Procaviidae 671
procerus (Adiast.) 1260
procerus (Perimys) 624
Procervulus 868
Prochilus 246. 243
proclivum (Licaphr.) 735
proclivus (Nemorr.) 965
Procolobus 14
procommune (Caenoth.) 853
proconodon (Pseudocon.) 491
Procoptodon 1176
procuspidatus (Colod.) 762
procyanium (Lambdoth.) 737
Procynictis 226
Procyon 251
Procyonidae 248
procyonoïdes (Nyctereut.) 308
Prodasypus 1141
Prodelphinus 1034
Prodidelphys 1229
Prodremotherium 859
productus (Mastod.) 702
productus (Priscod.) 1023
Proechidna 1263. 1261
Proedrium 676
proeminens (Cephaloph.) 911
Proeutatus 1142
profectus (Protoh.) 784
profluens (Prolag.) 625
profundatum (Ammoth.) 1111
Progenetta 321
Prohalicore 1006
Prohegetotherium 679
Prohyaena 297
Prohyracodon 746
Prolagostomus 625
Prolagus 644
Prolemur 58
Promegatherium 1108
Promeles 253
Promephitis 259
promesolithica (Palaeol.) 844
Prominatherium 801
prominens (Eutat.) 1145
prominens (Xotod.) 688
Promops 144
Promylodon 1118
prona (Microcav.) 637
Pronesodon 683
Propachynolophus 770, 772
Propachyrucos 679
Propalaeomeryx 867
Propalaeoplophorus 1123, 1124
Propalaeotherium 775, 774
propalatum (Muletia) 1141
propampina (Felis) 1215
Properiptychus 722
propheticus (Archaeohyr.) 671
Prophoca 383
proplatensis (Canis) 303
Proplesictis 267
propinquus (Colpod.) 685, 695
propinquus (Globic.) 1046
propinquus (Perom.) 1323
propinquus (Vespert.) 1280
propinquus (Vesperugo) 108
Propithecinae 55
Propithecus 55
Propraopus 1138
proprius (Anomod.) 734
proprius (Merycoch.) 838
Proputorius 273
Prorastomidae 999
Prorastomus 999
prorops (Mesopl.) 1065
Prorhyzaena 229
Proroziphius 1059
Prosimia 56
Prosimiae 54
Prosimiae (Add.) 1276
Prosinopa 68
Prosotherium 679
Prosqualodon 1011
Prostrepsiceros 960
Prostylops 693
prostylum (Hippar.) 789
protalopex (Canis) 307
Protalpa 208
protapirinus (System.) 765
Protapirus 744, 765
Protauchenia 844
Protechimys 394
Proteles 317
Protelotherium 808
Protemnodon 1176, 1177
protenus (Didymict.) 235
Proteodidelphys 1229
Proterotheridae 732
Proterotherium 733, 736
proterum (Acerath.) 751
proterus (Vesperugo) 111
protervus (Pelteph.) 1122
protervus (Squal.) 1015
proteus (Evot.) 551, 1331
Protheosodon 729
Prothylacynus 1212
Prothyracodon 745
Protoadapis 75
Protobalaena 1077. 1089
protoburmeisteri (Toxod.) 691
Protoceras 864
Protoceratidae 864, 1350
Protochriacus 220
Protodichobune 851
Protoglyptodon 1134
Protogonia 724
protogonioïdes (Claenod.) 223
Protogonodon 723
Protohippus 783
protojubatus (Canis) 304
Protolabis 841
Protolambda 1346
Protomeryx 841
Protomeryx, Schloss. 859
Protopithecus 34
protopithecus (Brachyt.) 35
Protoproviverra 228
Protoproviverra. Am. 1213

Protopsalis 231
Protoptychus 577
Protoreodon 833
Protorohippus 773
Protoryx 952
Protoselene 720
Protosorex 186
Prototalpa 208
Prototherium 999
Prototomus 70. 227
Protoxodon 685. 686
Protoxodontidae 682
Protoxerus 403. 413, 1305
Protragelaphus 957
Protragoceros 949
protum (Typoth.) 681
Protylopus 1349
Protypotheridae 676
Protypotherium 677
proutii (Titan.) 741
provectus (Graphim.) 607
provincialis (Sus) 820
Proviverra 228. 1213
Proviverridae 226
providens (Nesok.) 493
Prox 871
proxima (Dicard.) 632
proxima (Proph.) 383
proximum (Adinoth.) 683
proximum (Lophioth.) 776
proximus (Dipus) 592
proximus (Eupith.) 1277
proximus (Neuryur.) 1132
proximus (Prozaed.) 1142
Prozaedius 1141
pruinosa (Didelph.) 1234
pruinosus (Arctom.) 444
pruinosus (Atalapha) 122
pruinosus (Papio) 1275
pruinosus (Rhiz.) 568. 1334
pruinosus (Semnop.) 11
pruinosus (Ursus) 241. 1291
pruneri (Erinac.) 176
pryeri (Sciurus) 415
pryerianus (Nemorr.) 965
prymnolopha (Dasypr.) 634
przewalskii (Equus) 794
przewalskii (Eremiom.) 553
przewalskii (Gazella) 941
przewalskii (Gerbill.) 464
Psammomys 467
Psammomys, Leconte 555
psammophilus (Gerbill.) 462
psammophilus (Sminth.) 1227
Psammoryctes 601
Pselaphon 77
pselaphon (Pteropus) 78
Psilogrammurus 1160
psilotis (Chilon.) 151
Psittacotherium 668
Pseudaelurus 343. 342, 350
Pseudalopex 299. 306
Pseudamphicyon 290
pseudanoema (Issiodor.) 393
Pseudaxis 878
pseudaxis (Cervus) 879, 880
Pseudictis 267
Pseudocebus 38
Pseudochirus 1162
Pseudocoelosoma 730
Pseudoconomys 491. 1317
Pseudocyon 289
pseudo-delphis (Delph.) 1022. 1035
pseudoelaphus (Palaeom.) 867
Pseudoeuryurus 1136
Pseudogelocus 859
Pseudhapalops 1103
Pseudois 975. 976. 1355
pseudolestoïdes (Olig.) 1117
Pseudolestodon 1116
Pseudomeles 254
Pseudomys 471
Pseudoneoreomys 611
pseudoplesictis (Palaeoprion.) 266
Pseudopterodon 232
Pseudorca 1047
Pseudorhinolophus 95
Pseudorhynchocyon 173
pseudornatus (Scleroc.) 1129
Pseudosciurus 391
Pseudostoma 571
Pseudotomus 451
Pseudoxodon 687
psora (Procyon) 251
Ptenochirus 86
Pteralopex 83
Pteriptychidae 720
Pterobalaena 1077
Pterocyon 85
Pteroderma 159
Pterodon 231, 232
pterodon (Physet.) 1056
Pteromys 396, 399
Pteronotus 151
pteronotus (Pteropus) 80
Pteronura 282
Pteropidae 77
Pteropus 77
Pterygistes 1281
Ptilocercus 167
Ptilodus 1256
Ptilotus 1167
ptoox (Antil.) 918
Ptychochoerus 820
Ptyssophorus 540
pucherani (Sciurus) 427. 1309
pucillus (Pantol.) 801
pudu (Cervus) 899
Pudua 899
puellus (Perim.) 624
pueraster (Perim.) 624
puercensis (Euprot.) 724, 1346
Pugmeodon 1004
pugnax (Loxoloph.) 717
puisa (Bdeogale) 338
pulchella (Felis) 362
pulchella (Palaeogale) 268
pulchellus (Acrob.) 1170
pulchellus (Chaus) 359
pulchellus (Diplomesod.) 202
pulchellus (Golunda) 498
pulcher (Centetodon) 217
pulcher (Chirur.) 501
pulcher (Macrosc.) 171
pulcher (Muscard.) 1314
pulcher (Taphoz.) 140
pulcher (Vesperugo) 115
pulcherrimus (Akod.) 1328
pulchrum (Adinoth.) 683
pulverulatus (Vesperugo) 112
pulverulentus (Herpestes) 335
pulverulentus (Sciuropt.) 399
pulverulentus (Vesperugo) 116
pulvinatus (Gerbill.) 462
pulvinatus (Priscod.) 1023
puma (Felis) 352
pumila (Hystr.) 617
pumila (Phocanella) 387
pumilio (Arvicanth.) 499
pumilio (Dendrom.) 469
pumilio (Palaeom.) 1350
pumilio (Rhinophyll.) 157
pumilio (Scleroc.) 1130
pumilio (Xerus) 406

pumiloïdes (Vesperugo) 114
pumilum (Acerath.) 748
pumilum (Adelph.) 685
pumilus (Allac.) 1258
pumilus (Buffel.) 989
pumilus (Eom.-Agrioch.) 833
pumilus (Mus) 490
pumilus (Nyctinom.) 146
pumilus (Orohipp.) 737, 773
pumilus (Pelteph.) 1122
pumilus (Rhynchipp.) 728
pumilus (Sorex) 18
pumilus (Vesperugo) 111
puncta (Vetel.) 1138
punctata (Clymene) 1036
punctata (Dasypr.) 633
punctata (Tatusia) 1138
punctatissimus (Herpestes) 335
punctatissimus (Sciurus) 413
punctatus (Eutat.) 1145
punctatus (Pterom.) 398
punctatus (Sciurus) 413
punctulatus (Akod.) 536
punctulatus (Cariac.) 895
punctulatus (Cephaloph.) 911. 915
punctulatus (Herpestes) 333
pungens (Mixod.) 67
pungens (Perath.) 1214
pungens (Sinopa) 227
punjabiense (Anthrac.) 803
punjabiensis (Hippar.) 790
punjabiensis (Hyaenarct.) 247
punjabiensis (Mastod.) 706
punjabiensis (Mellivora) 256
punjabiensis (Sus) 827
purpurascens (Scalops) 209
purpureus (Sciurus) 410
Pusa 382. 383. 386. 287
puschii (Zeugl.) 1010
pusilla (Did.) 1240
pusilla (Keriv.) 133
pusillulus (Vesperugo) 116
pusillum, Cope (Cetoth.) 1071
pusillum, Nordm. (Cetoth.) 1070
pusillum (Phyllost.) 160
pusillum (Vampyrops) 161
pusillus (Achyr.) 1247
pusillus (Akod.) 538
pusillus (Arctoceph.) 374
pusillus (Anomal.) 390
pusillus (Cercop.) 19
pusillus (Chiropod.) 501
pusillus (Epomoph.) 89
pusillus (Gerbill.) 464
pusillus (Hemiacod.) 74
pusillus (Kurtod.) 1249
pusillus (Merycop.) 807
pusillus (Microceb.) 61. 62
pusillus (Mus) 481
pusillus (Ochotona) 645
– fossilis 645, 1342
pusillus (Prolag.) 625
pusillus (Rhinol.) 93
pusillus (Sciurus) 428
pusillus (Sipal.) 1214
pusillus, Gmel. (Sorex) 181
pusillus, Meyer (Sorex) 185
pusillus (Sus) 819
pusillus (Trechom.) 392
pusillus (Vesperugo) 110
pusillus (Vulpes) 312
pusio (Sthen.) 1177
putorinus (Putorius) 275
Putoriodus 274
Putorius 273. 274
putorius (Mustela) 274
putorius (Spilogale) 262
pyctoris (Mus) 476
pygarga (Antil.) 939
pygarga (Ovis) 978
pygargus (Capraeol.) 889. 1352
pygargus (Damal.) 908
pygargus (Gerbill.) 461
Pygatrix (Semnop.) 12
Pygeretmus 1339
pygerythrus (Cercop.) 19
pygerythrus (Sciurus) 416
pygmaea (Antilope) 915, 916
pygmaea (Crocidura) 194
pygmaea (Didelph.) 1232
pygmaea (Felis) 360
pygmaea (Otaria) 370
pygmaea (Phyllorh.) 98
pygmaea (Spilog.) 1294
pygmaea (Vetel.) 1138
pygmaeoïdes (Crocidura) 195
pygmaeum (Dichob.) 852
pygmaeum (Hyoth.) 814
pygmaeus (Acrob.) 1170
pygmaeus (Agoroph.) 1069
pygmaeus (Alact.) 596
pygmaeus (Amphim.) 855
pygmaeus (Caenopith.) 70
pygmaeus (Cavia) 639
pygmaeus (Cervus) 866. 868
pygmaeus (Cricetod.) 506
pygmaeus, Hodgs. (Crocidura) 195
pygmaeus (Evot.) 551
pygmaeus (Hapale) 50
pygmaeus (Mus) 490
pygmaeus (Neotrag.) 925
pygmaeus (Oryzom.) 527
pygmaeus (Palaeom.) 391
pygmaeus (Parhap.) 1100
pygmaeus (Plesictis) 267
pygmaeus (Sarcol.) 73
pygmaeus (Sorex) 181
pygmaeus (Spermoph.) 440
pygmaeus (Squal.) 1014
pygmaeus (Vesperugo) 113
Pygmura 202
Pygoderma 163
pyladei (Sciurus) 427
pyramidatum (Proteroth.) 733
pyramidatus (Mesorh.) 730
pyramidum (Gerbill.) 461
pyrenaïca (Capella) 963
pyrenaica (Capra) 971
– fossilis, id.
pyrenaïca (Hyaena) 317
pyrenaïca (Myogale) 203
fossilis 203
pyrenaïcus (Amphic.) 290
pyrenaïcus (Cuon) 314
pyrenaïcus (Lepus) 650, 1342
pyrenaïcus (Mastod.) 701
pyrenaïcus (Microt.) 556
pyrenaïcus (Triloph.) 551
pyrenaïcus (Ursus) 240
pyrocephalus (Pteropus) 83
Pyrotheridae 699
Pyrotherium 699
pyrrhinus (Sciurus) 1309
pyrrhocephalus (Tamias) 409
pyrrhogaster (Phyll.) 534
pyrrhomerus (Sciurus) 418
pyrrhonota (Cryptotis) 188
pyrrhonotus (Cercop.) 20
pyrrhonotus (Perom.) 519
pyrrhonotus (Sciurus) 428
pyrrhorhinus, Thos. (Perom.) 519
- Wied (Rhipid.), id.

pyrrhotis (Akod.) 538
pyrrhus (Semnop.) 11
pyrropus (Xerus) 405, 407

Q

quadrans (Loxom.) 631
quadratus (Thom.) 1336
quadraticaudata (Sorex) 187
quadratidens (Orycteroc.) 1055
quadricolor (Mustela) 271
quadricornis (Tetraceros) 919
quadridens (Chilonyct.) 150
quadridens (Delph.) 1058
quadridentatus (Pseudael.) 350
quadrilobus (Tichod.) 735
quadrimaculatus (Eutam.) 431. 1312
quadrimaculatus (Gerbill.) 464
quadrimaculatus (Tamias) 431
quadrimammis (Hemitr.) 969
Quadriodon 1114
quadriplicatum (Acerath.) 749
quadriplicatus (Anchis.) 745
quadriscopa (Cephaloph.) 911
quadriscriptus (Paradox.) 329
quadrivittatus (Artibaeus) 160
quadrivittatus (Tamias) 431. 429. 432
quagga (Equus) 799
quaggoïdes (Equus) 793
quasiater (Microt.) 555
quaterlinearis (Spilogale) 262
quaternarius (Squal.) 1014
quemi (Caprom.) 613
querceti (Sciuropt.) 402
quercinus (Eliomys) 455. 1314
— fossilis. id.. id.
quercinus (Sciurus) 1308
quercyi (Adracon) 222
quercyi (Amphitr.) 866
quercyi (Anopl.) 849
quercyi (Cynodict.) 294
quercyi (Dolioch.) 811
quercyi (Necrom.) 1150
quercyi (Necrosorex) 186
quercyi (Nesoker.) 393
quercyi (Pachyn.) 775
quercyi (Palaeoryct.) 1153
quercyi (Pterodon) 232
quercyi (Sciuroïd.) 391
quercyi (Thaumast.) 806
quercyi (Uphelogn.) 848
Quercytherium 229
quiça (Didelph.) 1236
quinquedentata (Plesiom.) 854
quinquelineatus (Paradox.) 329
quinquestriatus (Sciurus) 414
quintum (Lophiod.) 775
quiqui (Galictis) 264
quiqui (Mustela) 265
quitensis (Conepatus) 261
quitensis (Equus) 792
quivirensis (Triisod.) 223
quoyi (Phal.) 1158
quoyi (Physal.) 1082

R

racedi (Megam.) 629
Rachianectes 1087
radiatus (Scleroc.) 1131
radegundensis (Anchil.) 780
raddeanus (Nemorr.) 965
raddei (Cricet.) 508, 1319
raddei (Microt.) 560
radians (Coryph.) 712, 1346
radiata (Condylura) 210
radiatus (Macac.) 24
rafflesii (Gymnura) 173, 174
rafflesii (Hylob.) 5
rafflesii (Sciurus) 415
raffrayana (Emballon.) 136
raffrayana (Peram.) 1208
rajah (Mus) 479
rama (Mus) 488
ramirohitra (Brachyur.) 510, 1320
ramona (Onych.) 512
ramosum (Eloth.) 809
ramosum (Titan.) 743
ramosus (Cervus) 883
ramosus (Cosoryx) 870
ramsayi (Echidn.) 1261
ramsayi (Sceparn.) 1171
Ranculcus 1114
randanensis (Rhinoc.) 752
Rangifer 887
rangifer (Tarandus) 887
— fossilis, id.
rapax (Proviv.) 228
rapax (Sinopa) 227
rapha (Procopt.) 1177
Raphicerus 923
raptor (Bassar.) 249, 1292
rarus (Allac.) 1258
rarus (Anantios.) 1122
rarus (Menacod.) 1251
rarus (Onychod.) 667
rarus (Stenacod.) 74
rarus (Tapirav.) 766
rasse (Viverra) 324
ratel (Mellivora) 256, 257
Ratelus 256
rathkei (Cetoth.) 1070
ratlamuchi (Herpestes) 334
ratticeps (Oryzom.) 525
ratticeps (Microt.) 559, 1332
— fossilis, id., id.
rattoïdes (Mus) 476
Rattus 471
rattus (Mus) 476
— fossilis, id.
rattus (Nectom.) 522
ratwa (Cervul.) 871
raulini (Trachyth.) 1004
rayneri (Pteropus) 78
reboudi (Mus) 489
recens (Praeuphr.) 1144
reclinis (Bos) 989
rectangularis (Hapalops) 1098
rectangularis (Parhap.) 1100
recticornis (Hippotr.) 950
recticuspidens (Protoad.) 75
rectidens (Equus) 792
rectidens (Hippar.) 787
rectispina (Orca) 1050
rectifrons (Pontist.) 1017
rectus (Cervus) 878
rectus (Mastod.) 703
rectus (Patriarch.) 678
recurvirostris (Apor.) 1061
recurvus (Mesopl.) 1064
recurvus (Nasalis) 14
redimitus (Sciurus) 415
redmani (Monophyll.) 158
Redunca 921, 933
redunca (Cervic.) 934, 935
reduncus (Antil.) 934, 935
reevei (Lutra) 283
reevesi (Cervul.) 872

reevesi (Leopardus) 358
refulgens (Paradox.) 331
regalis (Felis) 352
regia (Antil.) 925
regina (Did.) 1238
regius (Stichom.) 603
regularis (Stichom.) 603
reflexum (Dinoc.) 715
reflexus (Perim.) 624
refossa (Hystr.) 615
reichardi (Pelomys) 498
reichardi (Rhynchoc.) 173
reichei (Connoch.) 910
reichthofeni (Hippar.) 788
reinhardti (Pseudol.) 1117
reinwardtii (Delph.) 1029
reissii (Protauch.) 844
Reithrodon 533
Reithrodon, Baird 529
Reithrodontomys 529
relictum (Hippar.) 788
relictus (Sciurus) 425
religiosa (Crocidura) 199
remense (Hyracoth.) 772
remense (Pleurasp.) 727
remense (Adapisorex) 211
remensis (Lophiod.) 762
remensis (Plesiad.) 75
remensis (Plesiphen.) 723
remensis (Procynict.) 226
remifer (Crossopus) 190
remifer (Sigmod.) 522
remissum (Selath.) 681
remulsum (Promeg.) 1108
renaulti (Merion.) 466
rendalli (Vesperugo) 110, 1280
renevieri (Hyop.) 805
renggeri (Caenoth.) 853
renggeri, Pict. (Oryzom.) 526
renggeri, Waterh. (Akodon) 538
renidens (Mylod.) 1116
renoui (Champsod.) 1019
repandum (Adelph.) 685
repandus (Coryph.) 712
rephaïm (Palorch.) 1176
requieni (Hyaenod.) 233
resecans (Orthom.) 611
restitutensis (Delph.) 1031
reticulatus (Glypt.) 1125
retusa (Crocidura) 197
retusum (Hippar.) 788
retusus (Chlamyd.) 1149
retusus (Macroeuphr.) 1144
revelator (Anath.) 1260
reverendus (Pachyn.) 689
reversa (Antil.) 934
revoili (Macrosc.) 171
revoili (Nycteris) 103
rex (Calomys) 526
rex (Conepat.) 1294
rex (Merion.) 465
rex (Mus) 472
rex (Platyg.) 816
rexi (Ursus) 1291
rhabdodon (Peript.) 722
rhabdodon (Thoath.) 736
Rhabdogale 258
Rhabdosteus 1025
Rhadinotherium 684, 685
rhaeticus (Microl.) 1254
Rhagatherium 806
Rhagodon 736
Rhegnopsis 1077
Rheithrosciurus 403
rheso-similis (Macac.) 28
Rhesus 26
rhesus (Macac.) 27
Rhinaster 210, 754
Rhinippus 785
rhinocerodes (Lophiod.) 750, 763
Rhinoceros 752, 747, 746
Rhinocerotidae 743, 1346
Rhinochoerus 767
rhinodon (Delphinapt.) 1051
Rhinogale 257, 339
Rhinolophidae 91
Rhinolophus 91
Rhinomys 171
Rhinonycteris 96
Rhinophylla 96, 157
Rhinopithecus 13
Rhinopoma 141
Rhinosciurus 410
Rhinostictus 17, 1274
Rhinostodes 1063, 1068, 1357
Rhipidomys 519, 518
Rhizomys 568, 569
Rhizoprion 1011
rhoadsi (Evot.) 550
rhoadsi (Lutra) 285
rhoadsi (Perom.) 1323
rhodanicum (Macroth.) 697
rhodanicus (Cricetod.) 506
rhoechus (Macrop.) 1182
Rhogeëssa 117, 1282
Rhombomys 467, 470
rhynchaeus (Geolabis) 217
Rhynchippus 728
Rhynchocyon 172
Rhynchogale 339
Rhynchomys 459
Rhynchonycteris 137
Rhynchopithecus 13
Rhytina 1008
Rhytiodus 1006
Rhyzaena 340
Ribodon 1003
ridleyi (Pipistr.) 1281
richardi (Meriones) 466
richardsi (Halicyon) 385
richardsoni (Cariac.) 895
richardsoni (Globioc.) 1045
richardsoni (Lepus) 662
richardsoni (Microt.) 565
richardsoni (Putorius) 277
richardsoni (Perod.) 581
richardsoni (Platych.) 665
richardsoni (Poiana) 327
richardsoni (Sciurus) 424, 426, 1310
richardsoni (Sorex) 180, 181, 182
richardsoni (Spermoph.) 436
- fossilis, id., 439
richardsoni (Ursus) 243
richmondi (Sciurus) 1309
ricketti (Vespertil.) 124
rigens (Orthom.) 640
rigidus (Sciurus) 427
ringens (Mus) 472
ringens (Spilogale) 262
riparia (Evot.) 549
riparius (Anchippod.) 666
riparius (Canis) 305
riparius (Microt.) 562
riparius, Rich. (Microt.) 565
riparius (Spaniom.) 607
riparius (Viverrav.) 236
riobambensis (Cariac.) 892
risia (Boselaph.) 957
rissii (Gramp.) 1045
rissoanus (Grampus) 1044
rivalicius (Fiber) 566
rivalis (Proboscid.) 137
rivularis (Microt.) 1333
rixosus (Putorius) 278
roberti (Cervus) 878
roberti (Gymnurom.) 510
roberti (Nesopith.) 48
robertianum (Dichob.) 852
robinsoni (Did.) 1240
roborowskii (Gerbill.) 463
robusta (Arvicola) 566
robusta (Cavia) 638

robusta (Cynodictis) 293
robusta (Euowen.) 1175
robusta (Hyaena) 318
robusta (Lutra) 281
robusta (Microcav.) 637
robusta (Mustela) 270
robusta (Palaeogale) 269
robusta (Stenogale) 267
robusta (Talpa) 206
robustior (Canis) 306
robustior (Hipposyus) 74
robustulus (Mus) 477
robustum (Adinoth.) 683
robustum (Astrap.) 692
robustum (Cotylops) 835
robustum (Crassith.) 1004
robustum (Eloth.) 809
robustum (Ictith.) 321
robustum (Ortoth.) 1100
robustum (Prosoth.) 679
robustum (Titan.) 742
robustum (Typoth.) 682
robustum (Uintath.) 717
robustus (Achaen.) 808
robustus (Arctom.) 443
robustus (Callonem.) 1202
robustus (Cebus) 38, 40
robustus (Diadiph.) 736
robustus (Dipriod.) 1255
robustus (Eohyus) 801
robustus (Equus) 794
robustus (Eumysops) 612
robustus interm. (Gloss.) 1115
robustus (Hapalops) 1099
robustus (Herpestes) 335
robustus (Hoplophon.) 346
robustus (Hydroch.) 643
robustus (Icoch.) 678
robustus (Laniod.) 1120
robustus (Laopith.) 72
robustus (Limnoh.) 738
robustus (Macrocyon) 303
robustus (Macrop.) 1180
robustus, V.B. (Megapt.) 1084
robustus (Merion.) 465
robustus, Burm. (Mus) 522
robustus (Mylod.) 1116
robustus major (Myl.) 1119
robustus (Pachycyon) 302
robustus (Pachycet.) 1084
robustus (Palaeonyct.) 124
robustus (Panocht.) 1133
robustus (Param.) 451
robustus (Pelecyod.) 1102
robustus (Perom.) 516
robustus (Plesictis) 267
robustus (Plesioc.) 1074
robustus (Plioh.) 785
robustus (Pliom.) 1105, 1108
robustus (Priscod.) 1023
robustus (Procam.) 841
robustus (Pronesod.) 683
robustus, Loch. (Psamm.) 467
robustus (Pseudocyon) 291
robustus (Sciam.) 620
robustus (Scotoph.) 119
robustus (Stylod.) 1247
robustus (Thinoh.) 816
robustus (Thinod.) 1251
rocherianus (Nemorr.) 967
Rodentia 389
Rodentia (Add.) 1303
rodens (Interath.) 676
rodens (Megal.) 1107
Rodiotherium 696
rodolphi (Tamias) 409
rodricensis (Pteropus) 79
roemdorkii (Eucet.) 1055
roensis (Lutra) 283, 1296
rogeri (Archaeopith.) 1277
rolandensis (Phascol.) 1223
rollieri (Hathl.) 1214
roloway (Cercop.) 22
romeri (Pyroth.) 699
romerianus (Notioc.) 1088
Romerolagus 649
ronzoni (Amphip.) 1230
ronzoni (Eloth.) 809
roosvelti (Cervus) 883
rorqual (Bal.) 1081
Rorqualus 1077
rosalia (Midas) 50
roseiventris (Delph.) 1033
rosenbergi (Artib.) 1286
rosenbergi (Callinyct.) 90
rosenbergi (Sciurus) 419
rosinae (Castor) 447
rossi (Ommatoph.) 381
rossignoli (Cynodict.) 294
Rosmarus 375, 1007
rosmarus (Trichecus) 375, 376
— fossilis 376
rostellatus (Oxym.) 539
rostralis (Thylac.) 1216
rostrata (Balaenopt.) 1077, 1057, 1087, 1079, 1078
rostratella (Balaenopt.) 1077
rostratum (Tomith.) 70
rostratus (Bothrol.) 815
rostratus (Delph.) 1028, 1018
rostratus (Hyperood.) 1057
— fossilis 1058
rostratus (Tarsip.) 1170
rostratus (Xyoph.) 1105
rothschildi (Mallom.) 1318
rothschildi (Phalang.) 1359
rothi (Adelph.) 685
rothi (Antidorc.) 939
rothi (Scalabr.) 731
rotundatus (Entelom.) 682
rotundatus (Icoch.) 678
rotundatus (Nyctiplanus) 164
rotundicornis (Helicoph.) 932
rotundicornis (Palaeor.) 953
rotundidens (Therid.) 392
rotundus (Amphic.) 1075
roualeyni (Tragel.) 959
roudairei (Psamm.) 467
roueni (Palaeotrag.) 901
roulini (Tapir) 769
rousseaui (Proph.) 383
rouvieri (Ursus) 244
rouvillei (Anthrop.) 1273
rouxi (Adapis) 69
rouxi (Rhinol.) 92
rovumae (Petrodr.) 1287
rowleyi (Perom.) 515
roxellanae (Rinopith.) 13
roylei (Microt.) 553
roylei (Ochot.) 646
royssi (Bal.) 1093
rozeti (Capra) 971
rozeti (Macroscel.) 171
rozianus (Microt.) 558
rubens (Mus) 490
rubellus (Atalapha) 121
rubescens (Papio) 30
ruber (Cercop.) 19, 20
ruber (Herpestes) 337
ruber (Lemur) 56
ruber (Macrop.) 1181
ruber (Mus) 478
ruberrimus (Gerbill.) 464
rubicaudatus (Sciurus) 422
rubicunda (Crocidura) 194
rubicundus (Brach.) 44
rubicundus (Semnop.) 8
Var. C. (Semn.) 8
rubida (Nemorr.) 966
rubida (Neotom.) 1329
rubidus (Evot.) 549
rubidus (Paradox.) 331
rubidus (Rhinol.) 92

rubiginosa (Chilon.) 151
rubiginosa (Felis) 359
rubiginosa (Genetta) 326
rubiginosus (Crossarch.) 336
rubiginosus (Pteropus) 80
rubra (Phyllorh.) 98
rubra, rufa (Talpa) 216
rubratra (Dasypr.) 1341
rubricollis (Pteropus) 77
rubricosa (Crocidura) 196
rubricosa (Mus) 478
rubricosa (Vulpes) 1299
rubripes (Xerus) 407
rubriventer (Lemur) 58
rubriventer (Sciurus) 417
rubro-albescens (Antil.) 923
rubrobrachiatus (Sciurus) 412
rubrolineatus (Sciurus) 424
Rucervus 875
rudimentarius (Glypt.) 1126
rudis (Canis) 306
rudis (Neuryur.) 1135
rueppelli (Vide ruppelli)
ruetimeyeri (Vide rutimeyeri)
rufa (Antil.) 934
rufa (Aplodont.) 450
rufa (Felis) 368
rufa (Hyaena) 318. 319
rufa (Mesom.) 608
rufa (Nasua) 250
rufa (Phal.) 1159
rufescens (Aepypr.) 1195
rufescens (Cavia) 638
rufescens (Coendu) 621
rufescens (Ellob.) 567
rufescens (Evot.) 549
rufescens (Gerbill.) 461
rufescens (Macac.) 27
rufescens (Macrosc.) 171
rufescens (Mus) 477
rufescens (Ochot.) 646
rufescens (Peram.) 1208
rufescens (Reithrod.) 1327
rufescens (Rhipid.) 520
rufescens (Spermoph.) 439
- fossilis 440
rufescens (Thomom.) 576
rufescens (Urom.) 503
rufescens (Vulpes) 312
rufescente-fuscus (Microt.) 558
ruffii (Megaceros) 885, 1352
rufibarbata (Pithecia) 43, 42
ruficauda (Herpestes) 334
ruficaudata (Tupaia) 168
ruficaudatus (Lepil.) 59
ruficaudatus (Lepus) 652
ruficaudatus (Mus) 468
ruficeps (Procav.) 673
ruficollis (Gazella) 947
ruficollis (Macrop.) 1183
ruficrista (Cephaloph.) 912
rufidorsalis (Mus) 483
rufidorsum (Microt.) 563
rufifrons (Gazella) 945
rufifrons (Lemur) 57
rufifrons (Otom.) 469
rufigenis (Sciurus) 418
rufilatus (Cephaloph.) 914
rufimanus (Alouata) 33, 34
rufimanus (Midas) 53
rufina (Gazella) 945
rufinucha (Lepus) 655
rufinus (Coass.) 898, 899
rufinus (Mus) 484
rufinus (Perom.) 513, 1321
rufipes (Lemur) 57, 58
rufipes (Nyctip.) 47
rufiventer (Macrop.) 1189
rufiventer (Midas) 51
rufiventer (Pithecia) 43
rufiventer (Sciurus) 422
rufiventris (Anurom.) 1210
rufiventris (Ateles) 36
rufobrachiatus (Sciurus) 412. 413
rufobrachium (Sciurus) 412
rufocanus (Arvicanth.) 498
rufocanus (Evot.) 549
rufocanus (Mus) 485
rufo-fuliginosus (Colobus) 15
rufogaster (Phascol.) 1223
rufogaster (Sciurus) 415
rufogriseus (Macrop.) 1183
rufogularis (Sciurus) 415
rufomitratus (Colobus) 14
rufo-niger (Colobus) 15
rufoniger (Midas) 52
rufoniger (Sciurus) 427, 428
rufonigra (Sciurus) 415
rufo-pictus (Vespertil.) 128
rufo-viridis (Cercop.) 20
rufula (Myogal.) 1289
rufum (Nesoth.) 685
rufum (Stenoderma) 163
rufus (Atalapha) 121
rufus (Coass.) 898
rufus (Desmodus) 165
rufus (Galeop.) 166
rufus (Harpioc.) 123
rufus (Lemur) 57
rufus (Macrop.) 1180
rufus (Microc.) 61
rufus (Moloss.) 143, 144
rufus (Myrmecob.) 1223
rufus (Nesomys) 510, 1320
rufus (Noctil.) 141
rufus (Ornith.) 1264
rufus (Oxym.) 539
rufus (Rhinol.) 92
rufus (Triaenops) 96
rufus (Vespertil.) 131
rugatus (Ziphacod.) 237
rugiceps (Coelog.) 635
rugidens (Phoca) 380
rugosidens (Mastod.) 702
rugosidens (Phoca) 380
rumelicum (Titan.) 743
Ruminantia 800, 1349
rupertianus (Eleph.) 711
rupestris (Akod.) 535
rupestris (Antil.) 924
rupestris (Cavia) 640
rupestris (Lepus) 655
rupestris (Macrosc.) 172
Rupicapra 963
rupicapra (Capra) 963
rupicola (Neotom.) 545
rüppelli (Colobus) 16
- occidentalis 16
rüppelli (Felis) 362, 363
rüppelli, Brand (Felis) 1301
rüppelli (Nyctinom.) 145
rüppelli (Scotoph.) 119
rüppelli (Therop.) 29
rüppelli (Vesperugo) 115
rurigerus (Decast.) 1201
Rusa 872
ruschenbergeri (Priscod.) 1024
ruscinensis (Capreol.) 890
ruscinensis (Dolich.) 7
ruscinensis (Ursus) 244
Ruscinomys 598
rusoïdes (Cervus) 877
russa (Cervus) 873, 874
russatus (Acom.) 496
russatus (Evot.) 549
russatus (Holoch.) 521
russatus (Sciurus) 421
russicus (Sciuropt.) 402
russulus (Crocidura) 198
russulus (Nectom.) 1325
rusticum (Acroth.) 684

rusticus (Goniacod.) 224
rusticus (Merycoch.) 838
rusticus (Merycod.) 736
rusticus (Vesperugo) 114
rutila (Felis) 365
rutilans (Chrysochl.) 216
rutilans (Cuon) 315
rutilans (Mus) 482
rutilans (Xerus) 404
rutilum (Nesoth.) 685
rutilus (Crocidura) 199
rutilus (Evot.) 548, 549
rutilus (Herpestes) 337
rutilus (Ochot.) 646
rutilus (Xerus) 404
rütimeyeranus (Paradoxod.) 237
rütimeyeri (Isect.) 765
rütimeyeri (Nesod.) 685
rütimeyeri (Oreomer.) 735
rütimeyeri (Pseudhap.) 1103, 1105
rütimeyeri, Lyd. (Pseudhap.) 1098
rütimeyeri (Sciuroïd.) 391
rütimeyeri (Tricuspiod.) 237
Rutitherium 859
rutledgii (Semnop.) 11
ryderamus (Agrioch.) 834

S

sabbar (Fennecus) 313
sabaeus (Cercop.) 18, 19
sabanus (Hipposid.) 1278
sabanus (Mus) 475
sabanus (Semnop.) 9
sabrinus (Sciuropt.) 402
Sacalius 304
saccatus (Geom.) 571
saccharivorus (Mus) 1326
Saccomys 585
saccolaemus (Taphoz.) 140
Saccophorus 571
Saccopteryx 137
Saccostomus 495
sacer (Suncus) 199
sacralis (Crocidura) 201
saevus (Aelurodon) 297
saevus (Conodict.) 1212
sagitta (Dipus) 591, 592, 593, 1338
sagitta (Sciuropt.) 400, 401
sagittalis (Geom.) 572
saglionei (Antil.) 941
Sagmatias 1040
Saguinus 44
sagulata (Pithecia) 43
sahamae (Chinchillul.) 1328
Saiga 938
saiga (Antil.) 938
Saïmiris 46
sakamata (Globioc.) 1045
sakeen, sakin (Capra) 973
salae (Lepus) 656
salae (Xerus) 404
Salanoia 341
salarii (Vespertil.) 131
salarii (Vesperugo) 115
saldensis (Bubal.) 904
saliens (Alact.) 594, 1339
— fossilis 594
salinaria (Mazam.) 892
salinicola (Dolich.) 641, 1341
salomonis (Mus) 479
saltatrix (Calotr.) 921
saltatrixoïdes (Calotr.) 921
saltator (Alact.) 596
saltator (Calomys) 525
saltator (Oreotr.) 920
saltiana (Madoq.) 926, 927
salviana (Porcula) 827
salvianus (Sus) 827
salvini (Chiroderma) 161
salvini (Heterom.) 586
salvini (Rhipid.) 519
salvini (Sorex) 1287
samango (Cercop.) 21
samarensis (Sciurus) 419
samaricus (Nannosc.) 1314
samati (Opolemur) 60
sambachii (Lutra) 286
sambur (Cervus) 874
samharensis (Mus) 482
samoensis (Pteropus) 79
Samotherium 901
sanctae-crucis (Proteroth.) 734
sanctae-fidei (Panol.) 648
sancti-johannis (Macac.) 28
sangirensis (Phalang.) 1160
sangirensis (Tarsius) 1276
sanguinaria (Apera) 1215
sanguinaria (Borhyaen.) 1211
sanguineus (Herpestes) 334
Sanitherium 819
sansaniense (Lantanoth.) 170
sansaniense (Macroth.) 697
sansaniensis (Chaerom.) 814
sansaniensis (Cricetod.) 506
sansaniensis (Eliomys) 455
sansaniensis (Erinac.) 175
sansaniensis (Hemicyon) 288
sansaniensis (Morphel.) 869
sansaniensis (Myogale) 204
sansaniensis (Myolag.) 645
sansaniensis (Myopot.) 449
sansaniensis (Palaeocerv.) 890
sansaniensis (Palaeom.) 867
sansaniensis (Proput.) 273
sansaniensis (Protrag.) 949
sansaniensis (Pseudocyon) 289
sansaniensis (Rhinoc.) 753
sansaniensis (Sciuropt.) 399
sansaniensis (Sorex) 170
sansaniensis (Strogul.) 860, 869
sansaniensis (Trochict.) 253
sansaniensis (Viverra) 322
santeng (Anoa) 985
santonicus (Steno) 1027
sarawakensis (Sciurus) 415
Sarcolemur 73
Sarcophilus 1217
Sarcothraustes 224, 719
sarda (Felis) 363
sardous (Sus) 821
sardus (Myolag.) 645
saricovianna (Lutra) 1245
sarmaticus (Putorius) 275
sartorii (Coass.) 898
sassariensis (Eurhinod.) 1021
satanas (Colobus) 15
satanas (Pithecia) 43
saturatior (Crocidura) 191
saturatus (Evot.) 550
saturatus (Moschus) 865
saturatus (Myot.) 1283
saturatus (Nectom.) 1325
saturatus (Perom.) 514
saturatus (Putorius) 280
saturatus (Reithrod.) 1327
saturatus (Tamias) 433
saturninum (Acoth.) 811
satyrus (Pithecus) 2
— fossilis 2
Saurocetus 1009
Saurocetus, Burm. 1015

Saurodelphis 1015
saussurei (Sorex) 184
sauvagei (Mylod.) 1116
savagei (Gorilla) 4
savannarum (Cariac.) 894
savii (Microt.) 556
savii (Vesperugo) 112
savii (Ziphius) 1062
savini (Cervus) 885
savini (Ovis) 977
sawii. Loche (Psamm.) 467
saxatilis (Cavia) 639
saxatilis (Lepus) 655
saxatilis (Microt.) 560
— fossilis. id.
saxatilis (Perom.) 1324
saxatilis (Proboscid.) 137
saxatilis (Spilogale) 263
saxicola (Bassar.) 1292
saxicolus (Spermoph.) 434
sayi (Sciurus) 422
scabrosum (Adeloth.) 712
scabrus (Trimeros.) 693
Scaeopus 1095
Scalabrinia 731
scalabriniana (Haplostr.) 446
scalabrinianus (Perim.) 624
scalabrinianus (Ranculc.) 1114
scalabrinii (Arhinol.) 1276
scalabrinii (Dasyp.) 1144, 1145
scalabrinii (Palaehopl.) 1131
Scalabrinitherium 731
scalaris (Didelph.) 1232
scalaris (Perim.) 624
scalaris (Sphodr.) 624
scalaris (Trimeros.) 693
scaldensis (Champsod.) 1020
Scaldicetus 1054
scaldiensis (Herpetoc.) 1076
Scalops 208
scalops (Did.) 1243
scalops (Geom.) 574
scalops. Gerv. (Oxymyct.) 538
— Thor. (Akod.). id.
scalopsoïdes (Microt.) 555
scalper (Polym.) 1253
scalpridens (Coresod.) 728
scammoni (Globic.) 1047
Scapanus 209. 210
scapanus (Did.) 1238
scaphiotus (Odocoil.) 1353
scaphoceras (Bison) 1356
scaphoïdes (Mesopl.) 1066
Scaphops 695
Scapteromys 534
Scaptochirus 205
Scaptogale 204
Scaptonyx 205
scapulatus (Pteropus) 79
Scarturus 1339
Scelidodon 1112
Scelidotherium 1112. 1111. 1115
Scelopleura 1141
Sceparnodon 1171
schadenbergi (Craterom.) 502
schadenbergi (Mydaus) 256
scheelei (Procav.) 675
schermaus (Microt.) 565
scherzeri (Cynopt.) 86
scheuchzeri (Dremoth.) 866
scheynensis (Phocaenops) 1043
schillingsi (Giraff.) 1353
schinzi (Anisod.) 696
schinzi (Gerbill.) 465
schinzi (Halith.) 1004. 999
schinzi (Loph.) 762
schinzi (Macrosc.) 172
Schismotherium 1102. 1094. 1104
schissognathus (Hyperl.) 1104
schistacea (Megad.) 101
schistaceus (Semnop.) 12. 13
schisticeps (Ochot.) 648
schisticolor (Lemm.) 546
Schistomys 632
Schistopleurum 1125
Schizodelphis 1021
Schizodon 1216
Schizodon. Waterh. 600
Schizostoma 154
Schizotherium 696
schlagintweitii (Sanith.) 819
schlegelii (Gerbill.) 460
schlegelii (Orca) 1049
schlegelii (Pseudoch.) 1164
schlegelii (Sibbald.) 1080
schlegelii (Viverra) 325
schleiermacheri (Rhinoc.) 754. 753
schliefenii (Vesperugo) 117
schlosseri (Amphim.) 855
schlosseri (Hyaenod.) 233
schlosseri (Machaerod.) 347
schlosseri (Orthoth.) 1100
schlosseri (Plesiarct.) 442
schlosseri (Rhinol.) 94
schlosseri (Trimylus. Crocid.) 197
schlosseri (Viverra) 322
schlosserianus (Epichr.) 220
schlumbergeri (Lepus) 1343
schmerlingii (Mustela) 270
schmerlingii (Trogonth.) 448
schmidti (Canis) 1298
schmidti (Cercop.) 18
schnablii (Amorphoch.) 136
schoensis (Epomoph.) 88. 89
schomburgki (Cervus) 875
schrebersi (Phoca) 386
schrenki (Meles) 254
schweinfurthi (Anthrop.) 3
schweitzeri (Crocidura) 201
Sciamys 620
scillae, scillai (Squal.) 1013
scindens (Plataeom.) 600
Sciuravus 451
sciurea (Chrysoth.) 46. 47
sciureus (Cavia) 640
sciureus (Holoch.) 521
sciureus (Petaur.) 1167. 1168
Sciuridae 395
Sciurinae 403, 1305
Sciurodon 395
Sciuroïdes 391
sciuroïdes (Param.) 451
sciuroïdes (Decticadapis) 395
Sciuromys 452
Sciuropterus 399. 396, 401, 1304
Sciurus 410, 420
— fossilis 420, 1307
Scirtetes 594
Scirtomys 594. 1339
Scirtopoda 593
sclateri (Cervul.) 872
sclateri (Erinac.) 178
sclateri (Phacoch.) 829
sclateri (Rhipid.) 520
sclateri (Thryonom.) 1340

sclateri (Sorex) 1287
Sclerocalyptus 1128
Scleromys 610
sclerops (Stenog.) 695
scoparia (Oureb.) 921
scoparius (Xanotr.) 922
Scopophorus 921
Scopotherium 685
scopulicola (Phoca) 382, 384
Scotaeops 1260
Scotaeumys 626
Scoteinus 119
scoticus (Bos) 997
scotinus (Miniopt.) 135
Scotomanes 120
Scotonycteris 87
Scotophilus 106, 118, 120
Scotozous 116
scotti (Asmod.) 694
scotti (Urocyon) 314
scottianus (Micros.) 72
scullyi (Nesok.) 492
sculptorum (Ovis) 981
sculptum (Proheget.) 679
sculptus (Halod.) 1255
scutatus (Diclidurus) 140
screibersii (Miniopt.) 134
scripta (Damal.) 908
scripta (Felis) 357
scriptus (Tragel.) 958
scrobiculatum (Schizost.) 154
scrobiculatus (Scleroc.) 1130
Scrofa 820
scrofa (Sus) 821, 823
- fossilis 821
scrofa nanus (Sus) 822
scrutator (Mephitis) 260
sebae (Did.) 1243
sebastianus (Mus) 484
secans (Pantol.) 800
sechellensis (Mesopl.) 1068
seckbakensis (Hyop.) 805
sectus (Hyperlept.) 1104
secundarium (Anopl.) 849
secundarium (Dinoth.) 699
secundarius (Amphim.) 855
secundarius (Sinopa) 227
sectoria (Palaeogale) 269
sectorius (Acrocyon) 1212
sectorius (Anisonch.) 721
sectorius (Hyaenoc.) 292
securus (Archizon.) 1162
sedgevickii (Cervus) 883. 884
sedgwickii (Palaeoc.) 1088
segethi (Vesperugo) 107
segne (Uintath.) 718
segnis (Asthen.) 1248
segoviae (Homalod.) 694
seguini (Eutat.) 1144, 1145
sejunctus (Protoh.) 784
Selatherium 681
Selenacodon 1255
seleneticus (Furcif.) 896
seleniceros (Bos) 992
selenodus (Polym.) 1254
sellata (Tamand.) 1121
sellowi (Glypt.) 1127
selousii (Acom.) 496
selousii (Cynict.) 1301
selousii (Equus) 798
selousii (Tragel.) 1354
selwynianum (Titan.) 741
selysii (Merion.) 465
selysii (Microt.) 556
semicaudata (Emballon.) 136
semicinctus (Coryph.) 712
semicinctus (Leptom.) 863
semicircularis (Dendrohyr.) 672
semihians (System.) 765
semijunctus (Hyperood.) 1062
semilunaris (Phoca) 388
seminola (Atalapha) 121
seminudus (Cynonyct.) 84
semipalmatus (Alces) 887
semipalmatus (Thryon.) 614
semiplicatus (Equus) 791
semispinosus (Echim.) 610
semispinosus (Hemicent.) 213
semitorquatus (Herpestes) 337
semivillosa (Loncher.) 605
semmelinki (Crocidura) 193
Semnopithecus 7
semota (Atalapha) 122
senaarense (Rhinop.) 142
senaarensis (Erinac.) 175
senaarensis (Galago) 65
senaarensis (Giraffa) 902
sennaarensis (Sus) 822
senaarensis (Vesperugo) 115
senegalensis (Cobus) 929
senegalensis (Damal.) 907, 908
senegalensis (Felis) 351, 356
senegalensis (Galago) 65, 66
senegalensis (Genetta) 326
senegalensis (Hippop.) 831
senegalensis (Hippotr.) 951
senegalensis (Icton.) 258, 1293
senegalensis (Manat.) 1002
senegalensis (Manis) 1150
senegalensis (Oryct.) 1154
senegalensis (Zorilla) 258
senegalica (Hystr.) 617
senensis (Mesopl.) 1065
seneum (Orthoth.) 1100
senex (Centurio) 164
senex (Morop.) 698
senex (Pterom.) 398
senex (Semnop.) 10
senex (Tamias) 431
senex (Therop.) 29, 30
senex (Tillom.) 451
senganus (Adenota) 932
seniculus (Alouata) 32, 34
— fossilis 33
senilis (Icoch.) 678
Seniocebus 53
sennetti (Perod.) 581
Senodon 683
septemcinctus (Dasyp.) 1139, 1141
septemvittatus (Arvicanth.) 499
septentrionalis (Glypt.) 1127
septentrionalis (Vespertil.) 131
sericea (Crocidura) 200
sericea (Maz.) 968
sericeus (Coendu) 623
sericeus (Gerbill.) 460
sericeus (Hapale) 49
sericeus (Propith.) 55
serotina (Vesperugo) 109
serotinus (Allops) 742
serotinus (Nyctil.) 106
serotinus (Vesperugo) 107, 111
serpens (Microt.) 557
serpentarius (Crocidura) 191
serratus (Abder.) 1200
serratus (Cimol.) 1256
serratus (Ctenac.) 1254
serratus (Dorudon) 1010
serratus (Nycticejus) 140

serratus (Squal.) 1015
serratus (Scotoph.) 119
serresii (Halith.) 1005
serridens (Lobod.) 381
serridens (Mastod.) 702
serrula (Tricon.) 1250
serus (Dicot.) 817
serus (Dinobastis) 349
serval (Felis) 356
-- fossilis, id.
servalina (Felis) 356, 359, 362, 365
servalina (Genetta) 326
servalinus (Chaus) 358
servaloïdes (Felis) 356
servatus (Squal.) 1011, 1013
servatus (Ziphiops.) 1061
sesquipedalis (Mylag.) 448
setchuanus (Zapus) 591
setifensis (Antil.) 941
setifer (Eleuther.) 1134
setifer (Nesok.) 493
Setiger 212
setiger (Nyctinom.) 149
setiger (Proeut.) 1142
Setonyx 1177, 1186
setosa (Bettong.) 1196
setosa (Echidn.) 1262
setosus (Dasyp.) 1145
setosus (Echim.) 609
setosus (Ericulus) 213
setosus (Geosc.) 405
setosus (Mus) 477
setosus (Paradox.) 329
setosus (Phascolom.) 1172, 1173
setosus (Potor.) 1199
setosus (Sciuropt.) 401
setosus (Sus) 821
setulosus (Mus) 491
seversum (Hippar.) 789
severtzowi (Capra) 974
sexcinctus (Dasyp.) 1145
sexcinctus, Zeleb. (Dasyp.) 1146
sexicuspis (Synconod.) 1346
seychellensis (Colëura) 137
seychellensis (Pteropus) 81
sezannensis (Lophiod.) 764
sezekorni (Phyllonyct.) 157
sharpei (Raphic.) 924
sharpei (Xerus) 408
shauwei (Arctoceph.) 373
shawensis (Delph.) 1018
shawi (Merion.) 465
shawiana (Felis) 357
shepardi (Mastod.) 702
shiraziensis (Vesperugo) 107
shirensis (Sciurus) 412
shisthyperoës (Arctoceph.) 374
shoana (Procav.) 672
shoshonense (Titan.) 740
shousboei (Merion.) 466
siamensis (Sciurus) 413
siamensis (Semnop.) 9
sibbaldi (Bal.) 1083, 1084
sibbaldina (Bal.) 1082
sibirica (Arctom.) 443
sibirica (Capra) 972, 1354
sibirica Var. (Cervus) 881, 1351
sibirica (Lutreola) 273
sibirica (Mus) 546
sibirica (Phoca) 386
sibiricum (Elasmoth.) 760
sibiricus (Camel.) 847
sibiricus (Cervus) 881
sibiricus (Erinac.) 175
sibiricus (Gulo) 263
sibiricus (Moschus) 865
sibiricus (Putorius) 275
sibiricus (Rangifer) 888
sibiricus (Rhinoc.) 759
sibiricus (Sciuropt.) 402
sibiricus (Ursus) 240
siboldii (Globic.) 1047
sibreei (Chirog.) 60
Sica, Sika 878
siciliae (Cervus) 880
siculae (Myoxus) 453
siculus (Vespert.) 109, 1280
siculus (Vesperugo) 109
siderolithicus (Cryptop.) 69
siderolithicus (Pachyn.) 775
siderolithicus (Sciuroïd.) 391
siderolithicus (Therid.) 392
sieboldii (Bal.) 1092
sifanicus (Moschus) 865
signifer (Chalinol.) 117
Sigmodon 522
sigmodon (Potam.) 629
Sigmodontinae 511
Sigmodontomys 532
sigmodus (Microt.) 562
sigmodus (Steneof.) 449
Sigmogomphius 450
signatus (Cercop.) 17
sika (Cervus) 878
sikapusi (Lophur.) 495
sikimensis (Lutra) 284
sikimensis (Microt.) 561
sikkimensis (Soriculus) 186
silacea (Crocidura) 197
silaceus (Celaenom.) 1315, 458
silaceus (Mus) 482
silaceus, Thos. (Mus) 484
silaceus (Xerom.) 458
Silenus 25
silenus (Macacus) 25
silenus alba (Semnop.) 10
siligorensis (Vespertil.) 129
silistrense (Anthrac.) 803
silistrense (Choerom.) 807
silus (Sciuropt.) 402
silvaticum (Phoberoth.) 684
simensis (Canis) 303
Simia 2, 1273
Simiidae 1
similis (Cariac.) 894
similis (Clym.) 1039
similis (Dipod.) 579, 1337
similis (Gryphoca) 382
similis (Megapt.) 1084
similis (Pithanot.) 600
similis (Sciurus) 417
similis (Sorex) 185
simiolus (Dipodom.) 579, 1337
Simocyon 291
simoni (Gerbill.) 463
simorrense (Acerath.) 750
simorrensis (Mastod.) 700
simorrensis (Sus) 813
simplex (Calamod.) 668
simplex (Caliphr.) 732
simplex (Deiloth.) 852
simplex (Dicael.) 599
simplex (Dichod.) 857
simplex (Epanorth.) 1202
simplex (Hesper.) 528
simplex (Neotom.) 543
simplex (Palaeoch.) 812
simplex (Palaeoprion.) 266
simplex (Protap.) 766
simplex (Protochriac.) 220
simplex (Scot.) 1260
simplex (Spermosc.) 404
simplicidens (Acerath.) 748
simplicidens (Cervus) 878
simplicidens (Equus) 791
simplicidens (Oxygomphius) 207
simplicidens (Procard.) 641
simplicidens (Rhinoc.) 754
simplicidens (Viverra) 322

simplicicornis (Coass.) 898
simpsoni (Bal.) 1091
simsoni (Mus) 475
simung (Lutra) 284
simus (Coryph.) 713
simus (Cyclop.) 839
simus (Glyphot.) 1311
simus (Hapalem.) 59
simus (Kogia) 1057
simus (Rhinoc.) 756
simus (Ursus) 245
simus (Xyoph.) 1105
sinaïtica (Capra) 973, 1354
sinaïticus (Hyrax) 672
sinaïticus (Lepus) 654
sinaloae (Did.) 1240
sinaloae (Neotom.) 1329
sinclairi (Hippar.) 787
sindensis (Crocidura) 192
sindiense (Chalic.) 698
sindiense (Dinoth.) 700
sindiense (Hyoth.) 814
sindiense (Rhagath.) 803
sindiensis (Manis) 1152
sindiensis (Rhyzom.) 569
sindiensis (Sivam.) 807
sinense (Chalic.) 698
sinensis (Hyaena) 318
sinensis (Hyaenarct.) 247
sinensis (Lepus) 653
sinensis (Lutra) 283
sinensis (Mastod.) 706
sinensis (Rhinoc.) 753
sinensis (Rhiz.) 569, 1334
sinensis (Steno) 1026
sinensis (Swinhoea) 1080
sinensis (Tapir.) 768
sinensis (Vesperugo) 108
sing-sing (Cobus) 929, 930
sing-sing (Hippotr.) 952
singularis (Coryph.) 1346
singularis (Heptod.) 761
singularis (Hyrach.) 745
sinicus (Macacus) 24
sinuata (Colpost.) 630
sinuatum (Nemath.) 1111
sinuensis (Putorius) 281
Sinopa 227, 228, 68
sinosus (Ambloct.) 230
Sipalocyon 1214
Sipalus 1157
Siphneus 567
Siphonocetus 1074
siphunculus (Mesoc.) 1076
siporanus (Mus) 479
Sirenia 999
Sirenia (Add.) 1357
sirenoïdes (Prorast.) 999
sirensis (Hippop.) 831
sitkensis (Microt.) 1333
sitkensis (Odocoil.) 1353
sitkensis (Perom.) 1322
sitkensis (Ursus) 240, 1291
Sitomys 512
siva (Macrop.) 1182
Sivalarctos 246
sivalense (Chalic.) 698
sivalensis (Aelurict.) 343
sivalensis (Anthropopith.) 3
sivalensis (Bison) 994
sivalensis (Bos) 987
sivalensis (Camel.) 846
sivalensis (Cervus) 875, 878
sivalensis (Enhydriod.) 282
sivalensis (Equus) 792
sivalensis (Giraffa) 902
sivalensis (Hyaenarct.) 247
sivalensis (Hyaenictis) 320
sivalensis (Hemitr.) 968
sivalensis (Hippoh.) 819
sivalensis (Hippop.) 830
sivalensis (Hippotr.) 951
sivalensis (Hystr.) 615
sivalensis (Lepthyaen.) 320
sivalensis (Macac.) 26
sivalensis (Macherod.) 348
sivalensis (Mastod.) 705
sivalensis (Merycop.) 807
sivalensis (Mellivor.) 256
sivalensis (Palaeom.) 868
sivalensis (Palaeopith.) 1273
sivalensis (Rhinoc.) 753, 756
sivalensis (Rhiz.) 569, 1334
sivalensis (Tragul.) 861
Sivalhippus 787
Sivameryx 807
Sivatherium 900
skouzesii (Protrag.) 957
skyn (Capra) 973
sladeni (Mus) 477
sladeni (Sciurus) 414
smaltatum, Lyd. (Megath.) 1109
smaltatum (Promeg.) 1108
Smilocamptus 1011
Smilodon 349
smilodon (Felis) 349
Sminthopsis 1225
Sminthus 589
smithii (Brad.) 1096
smithii (Cephaloph.) 911
smithii (Cervus) 876
smithii (Crocidura) 202
smithii (Eliomys) 456
smithii (Herpestes) 336
smithii (Kerivoula) 133
smithii (Lophyom.) 505
smithii (Microc.) 61
smithii (Vesperugo) 110
smith-woodwardi (Propach.) 679
Smutsia 1151, 1150
snovianum (Caryod.) 1136
snyderi (Anomod.) 178
soccatus (Crocidura) 191
socialis (Cynomys) 442
socialis, Menet. (Microt.) 559
socialis (Sciurus) 426, 1307
socialis (Hyracops) 726
socialis (Microt.) 560
socialis (Nasua) 250
socialis (Parasorex) 170
socialis (Sciurus) 426
socialis (Thinoh.) 816
sodalis (Mylod.) 1116
söderströmi (Ichthyom.) 535
söderströmi (Reithrod.) 1327
soemmeringi (Cynailur.) 350
soemmeringi (Gazella) 947
soemmeringi (Hyoth.) 813, 812
sola (Neotom.) 543
Solenodon 212
Solenodontidae 212
solidus (Protogl.) 1134
solidus (Xotopr.) 686
solitaria (Lutra) 287
solitaria (Nasua) 250
solitarium (Proedr.) 676
solithacus (Capreol.) 889
solterii (Physoth.) 1055
somalensis (Lepus) 654
somalica (Crocidura) 199
somalica (Hyrax) 674
somalicus (Crossarch.) 340
somalicus (Equus) 797
somaliensis (Equus) 797
somaliensis (Felis) 351
somonensis (Cervus) 884
sondaïcus (Bibos) 992
sondaïcus (Felis) 352
sondaïcus (Rhinoc.) 753
songarica Var. (Cervus) 1352

songarus (Cricetus) 508
— fossilis, id.
sonnerati (Crocidura) 192
sonoriensis (Dicot.) 818
sonoriensis (Perom.) 513
sonoriensis (Sperm.) 437, 1313
sordidus (Mus) 474
sorella (Myosor.) 1288
Sorex 179, 186, 191
sorex (Did.) 1244
sorex (Mus) 487
Soricidae 179
soricina (Cryptotis) 189
soricina (Did.) 1244
soricina (Glossoph.) 157
soricinoïdes (Erin., Plesios.) 169
soricinum (Peram.) 1247
soricinus (Caroll.) 156
soricinus (Mus) 490
soricinus (Nannosc.) 446
soricinus (Zapus) 591
soricipes (Uropsilus) 204
Soriciscus 188
soricoïdes (Rhynchom.) 459
Sorictis 321
Soriculus 186
sornborgeri (Ursus) 243, 1292
sorondoi (Pyroth.) 699
Sotalia 1026
sowerbianus (Delph.) 1033
sowerbiensis (Mesopl.) 1066
sowerbyanus (Grampus) 1045
sowerbyi (Mesopl.) 1066
spadiceus (Sciuropt.) 401
spadicipygus (Sigmod.) 1325
spadix (Cephaloph.) 912
spadix (Putorius) 280
Spalacidae 568, 1334
Spalacinae 510, 1320
Spalacomys 492
Spalacopus 601
Spalacotherium 1251, 1246
Spalax 570, 1334
spalletti (Canis) 300
spatularius (Esthon.) 665
Spaniomys 607
Spaniotherium 852
Sparassodonta 1211
spasma (Megad.) 101
spatangus (Erinac.) 178
spatula (Pliauch.) 842
speciosa (Tupaia) 169
speciosum (Cotylops) 835
speciosum (Cyoth.) 294
speciosum (Hippar.) 787
speciosum, Cope (Hippar.) 788
speciosum (Spanioth.) 852
speciosus (Macac.) 28
speciosus (Mesacod.) 74
speciosus (Mus) 480
speciosus (Myoxus) 454
speciosus (Oryzom.) 525
speciosus (Palaeor.) 953
speciosus (Protox.) 685
speciosus (Sciurus) 421
speciosus (Stenoteph.) 687
speciosus (Tamias) 431
speciosus (Therid.) 392
speciosus (Tragoc.) 950
spectabilis (Cricetod.) 505
spectabilis (Dipod.) 579, 1337
spectabilis (Leptoch.) 814
spectabilis (Sciurus) 420
spectans (Hippid.) 786
spectans (Metriodr.) 1201
Spectrellum 149
Spectrum 77
spectrum (Megad.) 101
spectrum (Sturnira) 164
spectrum (Tarsius) 66
spectrum (Vampyrus) 153
spegazzianus (Trachyth.) 676
spegazzinii (Akod.) 1328
spegazzinii (Dipil.) 1201
speirianum (Tinoc.) 717
speirianus (Micros.) 72
spekei (Arvicanthis) 1317
spekei (Gazella) 946
spekei (Pectinat.) 597
spekei (Tragel.) 958
spekei, Noack (Tragel.) 937
spelaea (Arvicola) 566
spelaea (Bettong.) 1196
spelaea (Eonyct.) 89
spelaea (Felis) 351, 352
spelaea (Hyaena) 318
spelaea (Myot.) 1283
Spelaearctos 239
spelaeum (Osmoth.) 260
spelaeus (Arctom.) 443
spelaeus (Canis) 301, 303
spelaeus (Castor) 447
spelaeus (Cervus) 880
spelaeus (Equus) 794
spelaeus (Lagom.) 645
spelaeus (Megalon.) 1106
spelaeus (Myxophagus) 252
spelaeus (Myoxus) 454
spelaeus (Odoc.) 892
spelaeus (Thylac.) 1216
spelaeus (Ursus) 239
spelaeus minor (Ursus) 239
spenserae (Tarsip.) 1171
Speorifera 96
speoris (Phyllorh.) 99
speothen (Microt.) 561
Speothos 315
spermophilinus (Sciurus) 420
Spermophilopsis 441
Spermophilus 433, 438
Sphaerocephalus 1045
Sphaerocomus 1148
Sphaeronycteris 163
Sphaeromys 623
sphagnicola (Sorex) 180
Sphenocoelus 698
Sphenodon 1106
sphenodon (Megal.) 1107
sphenodus (Hippar.) 788
Sphenotherus 1111
Sphiggomys 624
Sphingurus 621
Sphodromys 624
spicatus (Lagost.) 626
spicilegus (Perom.) 517
spiculatus (Sturnira) 164
spiculum (Alact.) 595
Spilocuscus 1157
Spilogale 262
spilosoma (Spermoph.) 437
spilotus (Perogn.) 585
spilurus (Siphn.) 568
spinatus (Perogn.) 584
spinicaudatus (Glypt.) 1125
Spinigera 925
spinigera (Antil.) 926
spinipennis (Phocaen.) 1043
spinosus (Calom.) 528
spinosus (Centetes 213
spinosus (Coendu) 622
spinosus, Rengg. (Coendu) 623
spinosus (Ixacanth.) 1025
spinosus, Licht. (Loncher.) 609
spinosus (Mesom.) 608
spinosissimus (Acom.) 496
spinulosus (Mus) 491
spissigrada (Mephit.) 1293

spitzbergensis (Rangifer) 888
spitzbergensis (Vulp.) 1299
spixii (Brach.) 44
spixii (Cavia) 639
spixii (Nyctip.) 47
splendens (Listriod.) 818
splendens (Metop.) 1101
splendens (Neotom.) 543
splendens (Sciurus) 413
splendens (Tachyor.) 570, 1334
splendidula (Grimmia) 919
splendidula (Tupaia) 168
splendidum (Adinoth.) 683
splendidus (Natalus) 150
splendidus (Sciurus) 413
sprangii (Heteroc.) 1075
spretus (Mus) 490, 1317
Spyrocephalus 89
squalidens (Daptophilus) 344
Squalodon 1011, 1023
squalodon (Basilos.) 1012
Squalodontidae 1011
squalodontoïdes (Priscod.) 1024
squamicaudatus (Anomal.) 389
squamipes (Anurosorex) 202
squamipes (Holoch.) 521
squamipes (Nectom.) 521, 522
Stagodon 670
stairsi (Cercop.) 21
stampflii (Cercop.) 18
stampflii (Crocidura) 201
stampflii (Hyrax) 675
stangeri (Xerus) 403, 404, 406
stanleyanus (Tragul.) 862
stearnsii (Gramp.) 1045
Steatomys 470
steedmanni (Cynictis) 339
steeri (Cervus) 874
steeri (Sciurus) 419
Stegodon 706
Stegotherium 1123
steinheimense (Hyoth.) 813
steinheimensis (Amphic.) 290
steinheimensis (Viverra) 322
Steiromys 619
stejnegeri (Mesopl.) 1067
stelleri (Eumetop.) 370, 371
stelleri (Lutra) 287
stelleri (Rhytina) 1008
Stellerus 1008
Stemmatopus 378
Stenacodon 74
stenbock (Antil.) 924
Steneodon 347
Steneofiber 448
Steneotherium 448
Steno 1026, 1028
Stenocephalus, Merc. 1104
stenocephalus (Dicot.) 817
stenocephalus (Enhydroc.) 291
stenocephalus (Rhinoc.) 754
Stenodelphis 1016
Stenoderma 162
Stenodon 1055, 1074, 1112
Stenodontherium 1112
Stenogale 266
Stenogenium 695
stenognatha (Leont.) 695
stenognathus (Protog.) 723
stenonis (Equus) 792
Stenoplesictis 265
Stenops 63
stenops (Chriacus) 220
stenops (Loxoloph.) 717
stenops (Phyllod.) 155
stenopterus (Vesperugo) 112
stenorhyncha (Orca) 1049
Stenorhynchus 380
stenorhynchus (Delph.) 1019, 1036
Stenotatus 1142
Stenostephanos 687
Stentor 32
stenuus (Ixacanth.) 1025
Stephanodon 281
stephensi (Perogn.) 585
stephensi (Perom.) 1323
stephensi (Sperm.) 1313
Stereoceros 760
Stereodelphis 1011
Stereognathus 1255
sternbergi (Gomphoth.) 840
stevensonii (Didelph.) 1232
Sthenomerus 1176
Sthenurus 1176
Stibarus 840
Stichomys 603
stigmaticus (Arctogale) 328
stigmaticus (Macrop.) 1186
stigmonyx (Gerbill.) 462
Stilauchenia 844
Stilotherium 1205
stizodon (Sorex) 184
stoliczkana (Crocidura) 194
stoliczkana (Phyllorh.) 96
stoliczkanus (Lepus) 651
stoliczkanus (Microt.) 553
stoliczkanus (Mustela) 276
stolzmanni (Ichthyom.) 535
stolzmanni (Oryzom.) 527
stolzmanni (Putorius) 281
stonei (Ovis) 979, 1355
stonei (Synapt.) 545
Strabosodon 1111
stracheyi (Microt.) 553
straminea (Alouata) 33
straminea (Cynonyct.) 85
straminea (Tamand.) 1120
straminea (Alouata) 33
stramineus (Natalus) 149
stramineus (Sciurus) 428
Strata 644
strauchi (Crocidura) 199
strauchi (Microt.) 555
streatori (Neotom.) 543
streatori (Perod.) 581
streatori (Putorius) 278
streatori (Sciurus) 424, 1310
streatori (Sorex) 182
strenuus (Sinopa) 228
strepens (Pelteph.) 1122
Strepsiceros 960
strepsiceros (Antil.) 960
striata (Galidict.) 341
striata (Hyaena) 319
— fossilis, id.
striata (Zorilla) 258
striatus (Arvicanth.) 498, 499
striatus (Docod.) 1252
striatus (Felis) 352
striatus (Lagost.) 626
striatus (Macrop.) 1195
striatus (Platyg.) 816
striatus, L. (Tamias) 432
striatus, Pall. (Tamias) 430
— fossilis, id.
striatus (Thylac.) 1217
strictus (Paradox.) 329
strigatum (Heget.) 681
strigidens (Hoplophon.) 346
strigidorsus (Putorius) 278

strigilata (Felis) 364
Strigocuscus 1157
Strogulognathus 860, 869
strongyloceros (Cervus) 883
strophiatus (Mus) 486
Strophostephanus 630
strozzii (Bos) 991
strozzii (Sus) 821
struthopus (Lepus) 1343
stuarti (Phascol.) 1223
studeri (Halith.) 1005
studeri (Nesoth.) 685
studeri (Typoth.) 682
stuhlmanni (Cercop.) 21
stuhlmanni (Chrysochl.) 215
stuhlmanni (Procav.) 675
stuhlmanni (Rhynchoc.) 173
Sturnira 164
styani (Sciurus) 418
stygium (Acroth.) 684
Stylacodon 1248
Styloceros 871, 919
Stylinodon 669
Stylinodonta 667
Stylinodontidae 668
styloceros (Cervul.) 871
Stylodon 1247, 1249
stylodus (Cervus) 877
Stylognathus 1229
Stylonus 787, 789
Stypolophus 216, 227, 228
styriacus (Sorex) 184
styx (Delph.) 1034
suara (Strepsic.) 937
suaveolens (Crocidura) 198, 194
subaequans (Bothrol.) 815
subalbidus (Xerus) 403
subalpina (Cervicap.) 1354
subappenninum (Pontoth.) 1005
subaurantiaca (Helictis) 257
subauratus (Sciurus) 422
subcristata (Hystr.) 617
subcristatus (Cebus) 41
subelevatus (Schist.) 1125
subflaviventris (Sciurus) 417
subflavus (Pipistr.) 1281
subflavus (Vespertil.) 131
subfulva (Crocidura) 195
subgazella (Antil.) 941
subgracile (Palaeoth.) 778
subgriseus (Perom.) 517, 1323
subgutturosa (Gazella) 942
subhemachalanus (Putorius) 278
subhemachalus (Bibos) 991
subhimalayana (Felis) 352
subhimalayana (Hystr.) 615
subhimalayanus (Papio) 30
Subhyracodon 747
subinermis (Rhinoc.) 755
sublaevis (Dasypr.) 635
sublimis (Mus) 488
sublineatus (Xerus) 408
subluteus (Oryzom.) 1326
subniger (Coelog.) 635
subolanus (Lynx) 1302
subpalmata (Mustela) 276
subpalmata (Putor.) 276, 1295
subpyrenaïcus (Lophiod.) 764
subpyrenaïcus (Steneof.) 449
subquadrata (Euprot.) 724
subquadratus (Hapal.) 1099
subquadratus (Manteod.) 714
subquadricornutus (Tetrac.) 920
subterraneus (Akod.) 537
subterraneus (Microt.) 556
subterraneus (Spalax) 570
subtilis (Sminth.) 589
subtilis (Vesperugo) 110
subulata (Antil.) 924
subulatus (Myot.) 130, 1284
subulatus (Vespertil.) 131
Subulo 897
subspinosa (Chaetom.) 623
subspinosus (Acom.) 497
subtrigonus (Tricentes) 221
subviridescens (Xerus) 406
successor (Mastod.) 703
suckleyi (Sciurus) 424
suckleyi (Sorex) 181
sud-americanus (Hyaenod.) 1215
suessii (Lupus) 1296
süssii (Pachyac.) 1005
suessii (Priscod.) 1024
suessii (Squal.) 1014
suevica (Herpestes) 332
suevica (Hystr.) 615
suevicum (Palopl.) 779
suevicus (Macac.) 26
suevicus (Pseudogel.) 859
suevicus (Pseudosciur.) 391
suevicus (Tapir.) 767
suffocans (Conepatus) 261
— fossilis, id.
Suidae 808
suilla (Gymnura) 174
suillum (Dichob.) 852
suillus, Fraas (Ceboch.) 814
suillus (Harpioceph.) 123
suillus (Mus) 587
suillus (Palaeoch.) 812
suillus (Tapir.) 769
suinus (Lambdac.) 723
suinus (Tapir.) 768
sulcata (Taxid.) 252
sulcatus (Furcif.) 896
sulcatus (Holom.) 843
sulcatus (Leptotr.) 840
sulcatus (Physet.) 1056
sulcatus (Schizod.) 1021
sulcatus (Taeniol.) 1253
sulcatus (Xyoph.) 1105
sulcidens (Carter.) 608
sulcidens (Hydroch.) 643
sulcidens (Mylod.) 1116
sulcifrons (Pleurol.) 578
sulfureus (Sibbald.) 1083
sullivani (Protox.) 685
sulphureus (Artibaeus) 162
sultani (Petrodr.) 1287
sumatrana (Crocidura) 193
sumatrana (Felis) 358
sumatrana (Lutra) 284
sumatranus (Eleph.) 710
sumatranus (Rhinoc.) 755, 756
sumatranus (Sciurus) 415
sumatranus (Semnop.) 8
sumatranus auratus (Semn.) 7
sumatranus (Tapir.) 768
sumatrensis (Nemorr.) 966
sumatrensis (Rhinoc.) 755, 756, 753
sumatrensis (Rhiz.) 568, 569, 1334
sumichrasti (Reithr.) 531
sumichrasti (Rhipid.) 519
sumichrasti (Wagneria) 249
summus (Notopith.) 1277
Suncus 195
sundevalli (Cephaloph.) 916
sundti (Megath.) 1109

sungaricus (Cervus) 881
superbum (Eloth.) 809
superbus (Mastod.) 704
superbus (Diaphragm.) 734
superbus (Merycoch.) 837
superciliaris (Coass.) 899
superciliaris (Did.) 1244
superciliaris (Funamb.) 406
superciliatum (Phyllost.) 160
superciliosum (Acerath.) 751
superciliosus (Lagen.) 1038
superciliosus (Sperm.) 439, 1313
supernum (Interath.) 676
supremus (Protoh.) 784
Suricata 340
suricatta (Viverra) 340
surinamensis (Cryptotis) 188
surinamensis (Sorex) 1242
sursiplana (Balaenopt.) 1077
Sus 820
suttonensis (Cervus) 877
suturosa (Addax) 956
svedenborgii (Bal.) 1091
swainsoni (Phascol.) 1222
swaynei (Bubal.) 905
swaynei (Madoq.) 926
swinderianus (Thryon.) 614
swineval (Globioc.) 1046
swinhoei (Balaenopt.) 1080
swinhoei (Cervus) 874
swinhoei (Gerbill.) 464
swinhoei (Lepus) 653
swinhoei (Lutra) 284
swinhoei (Nemorr.) 966
swinhoei (Phyllorh.) 97
swinhoei (Tamias) 409
Syamanga 4
syceras (Titan.) 743
sygmaturus (Plohoph.) 1132
sylhetanus (Bos) 992
Syllophodus 452
sylvanus (Macac.) 26
sylvatica (Mustela) 270
sylvaticum (Adinoth.) 683
sylvaticum (Hyracoth.) 774
sylvaticus (Lepus) 658
— fossilis, id.
sylvaticus (Mus) 485, 486, 488
sylvaticus foss. (Mus) 485, 1316
sylvaticus amer. (Mus) 1239
sylvaticus major. (Mus) 480
sylvaticus novebor. (Mus) 513
sylvaticus (Orohip.) 773
sylvaticus (Tragel.) 959
sylvestre (Dromath.) 1252
sylvestris (Cariac.) 896
sylvestris (Felis) 360
sylvestris (Glyphon.) 154
sylvestris (Harpal.) 237
sylvestris (Hyrax) 675
sylvestris (Mus) 471
Sylvicapra 911
sylvicola (Vespertil.) 126
sylvicolum (Lophost.) 153
sylvicultor (Cephaloph.) 911
Sylvilagus 658, 660, 1344
Symborodon 740
Synaptodus 1177
Synaptomys 545
Syncerus 987
syncondylus (Bal.) 1085
Synconodon 1346
Syndactylia 1155
syndactylus (Hylob.) 4
Synetheres 621
Synoplotherium 226
Synotus 104, 1279
Syodon 813
syriaca (Procav.) 672
syriacus (Canis) 305
syriacus (Lepus) 654
syriacus (Microt.) 560
syriacus (Sciurus) 421
syriacus (Ursus) 241
Systemodon 765

T

tabernaculi (Halic.) 1007
tacaziena (Mus) 482
Tachyglossus 1261
Tachyoryctes 569, 1334
taczanowskii (Dasypr.) 635
taczanowskii (Perom.) 518
taeniata (Scalops) 209
Taeniodonta 665, 667
Taeniogale 332
Taeniolabis 1253
taenionotus (Crossarch.) 340
taeniopus (Equus) 797
taeniotis (Nyctinom.) 145
taeniurus (Gerbill.) 460
taeniurus (Sciurus) 427
taevanus (Cervus) 880
tafa (Phascol.) 1225
taguanoïdes (Petaur.) 1166
taïra (Galictis) 265
taitiensis (Mus) 487
taitiensis (Phyllorh.) 99
taivanus (Sus) 826
— (Porcula), id.
tajacu (Dicot.) 817
tajacu (Tayass.) 817, 1348
takang (Budorc.) 968
talamancae (Oryzom.) 524
talapoin (Cercop.) 23
talarum (Ctenom.) 1339
talazaci (Microgale) 214
Taligrada 691
Talpa 205, 206
Talpasorex 187
Talpasorex, Less. 208
Talpavus 208
Talpidae 203
Talpinae 205, 1289
talpinus (Ellob.) 567
talpinus (Nyctinom.) 146
talpinus (Oxym.) 539
talpoïdes (Blarina) 187
talpoïdes (Urotrich.) 205
talpoïdes (Perasp.) 1247
talpoïdes (Plesios.) 169
talpoïdes (Thomom.) 576
— fossilis, id.
Tamandua 1120
tamandua (Myrmecoph.) 1120
tamarallii (Delph.) 1033
tamarao (Bub.) 988
tamarensis (Mus) 473
tamaricinus (Merion.) 465
tamaricinus, Eversm. (Rhomb.) 468
tamarin (Midas) 53
Tamias 429
Tamiasciurus 424, 1309
tamulicus (Cervul.) 871
tana (Mus) 490
tana (Tupaia) 169, 168
tanala (Eliur.) 510
tancrei (Ellob.) 567
tangalunga (Viverra) 324
tannenbergii (Bal.) 1093
tantalus (Cercop.) 19
tao (Oryx) 955
taöensis (Polym.) 1253
tapalquenensis (Cariac.) 892
Tapeti 662
tapeti (Lepus) 663
Taphonycteris 140
Taphozous 139, 137
tapiacitis (Menisc.) 726
Tapinodon 804

Tapinotherium 1103
Tapiravus 766
Tapiridae 760, 1347
Tapirinae 764
tapirinum (Hyracoth.) 771
tapirinus (System.) 765
Tapiroporcus 818
Tapiroporcus, Jaeg. 823
tapiroïdes (Lophiod.) 763
tapiroïdes (Mastod.) 701
Tapirotherium 762
tapirotherium (Lophiod.) 763
tapirotherium (Sus) 819
Tapirulus 851
Tapirus 767, 766, 768
Tapoa 1221
Tarandus 887
tarandus (Rangifer) 887, 888
— fossilis 887
tarayensis (Lutra) 283
tarayensis (Nesok.) 493
Tardigrada 1094
tardigradus (Nycticeb.) 63
— (Loris) 64
tarentina (Bal.) 1090
tarijense (Megath.) 1108
tarijense (Nothroth.) 1118
tarijense (Scelidoth.) 1112
Tarsiidae 66
Tarsipes 1170
Tarsius 66, 1276
tasmanei (Thylog.) 1189
tasmaniensis (Orca) 1050
tasmaniensis (Vesperugo) 115
tatarica (Saiga) 938
— fossilis, id.
tataricus (Arctom.) 443
Tatera 459
tatouay (Dasyp.) 1147
Tatusia 1138, 1143, 1145
tatusinus (Glyptat.) 1123
tau (Equus) 790
taurinus (Connoch.) 909, 910
Taurotragus 985
taurus (Bos) 997
— fossilis, id.
taurus indicus (Bos) 993
taxicolor (Budorc.) 968
Taxidea 252, 254
Taxodon 253
taxodon (Trochict.) 253
taxoïdes (Aelurodon) 298
taxoïdes (Arctonyx) 255
Taxotherium 232
Taxus 254
taxus (Meles) 254
taxus (Taxid.) 252, 1293
Taxymys 452
Tayassu 1348
taylori (Perom.) 517
tazamaca (Reithr.) 531
tchicara (Tetrac.) 920
tcheliensis (Macac.) 27
tectirostris (Bal.) 1083
tectorum (Mus) 476, 1316
teguina (Akod.) 537
tehuanus (Cosoryx) 870
tehuantepecus (Perom.) 1324
tehuelchum (Microb.) 1229
Telacodon 1204
Teleoceras 752
Teleodus 740
telfairi (Ericulus) 213
teliotis (Atalapha) 122
teliotis (Lasiurus) 1282
telleri (Tapir.) 767
telluris (Hyporyssus) 207
Telmatherium 738
Telmatolestes 74
telmalestes (Blarina) 188
Telmatotherium 739, 740
telum (Dipus) 593
Tembotherium 676
temerarius (Canis) 302
temminckii, Lund (Aulac.) 608
temminckii (Colobus) 15
temminckii (Felis) 364
temminckii (Galeop.) 166
temminckii (Hunter.) 1092
temminckii (Manis) 1151
temminckii (Moloss.) 142
temminckii (Pteropus) 79
temminckii (Scotoph.) 118
temminckii (Vesperugo) 115
temminckii (Xerus) 403
Temnocyon 296, 297
temon (Putorius) 277
templetoni (Phyllorh.) 99
temporalis (Merycoch.) 837
tenasserimensis (Felis) 358
tenax (Dryol.) 1248
tenax (Pharsoph.) 1211
tendal (Streps.) 961
tenebrosum (Quercyth.) 229
tenebrosus (Notharct.) 70
tenellus (Sorex) 183
tenellus (Zapus) 1338
tener (Calyd.) 819
tener (Hesper.) 528
teng (Galago) 66
tenggeranus (Canis) 1297
tennantii (Sciurus) 412
tenue (Licaph.) 735
tenuipennis (Vesperugo) 110
tenuicauda (Neotom.) 542
tenuirostre (Palopl.) 779
tenuirostris (Bal.) 1082
tenuirostris (Mesopl.) 1065
tenuirostris (Microcon.) 1252
tenuirostris (Peram.) 1246
tenuirostris (Stenod.) 1017
tenuis (Batod.) 1204
tenuis (Crocidura) 197
tenuis (Gerbill.) 464
tenuis (Nyctinom.) 146
tenuis (Pharsoph.) 1212
tenuis (Sciurus) 418
tenuis (Vesperugo) 113
tenuissimus (Abder.) 1200
tenuissimus (Sciam.) 620
Tenotis 429
Teonoma 544
tephrogaster (Sciurus) 427, 428
tephromelas (Sciuropt.) 400
tephrops (Cercop.) 18
tephrus (Mus) 485
teres (Cosoryx) 870
teres (Pachyr.) 680
teres (Priscod.) 1023
tereticaudus (Spermoph.) 437
ternatensis (Galeop.) 166
ternatensis (Sus) 827
Terpone 911
terrae-novae (Microt.) 562
terrae-novae (Rangifer) 888
terrae-reginae (Mus) 473
terrae-rubrae (Menisc.) 726
terrestris (Microt.) 565, 566
terrestris (Tapir.) 769
Terricola 555
terricolor (Mus) 491
tesselatum (Stegoth.) 1123
tesselatus (Atalapha) 121
testicularis (Arvicanth.) 498
testis (Coryph.) 713
testudinatus (Hapal.) 1099
tethyos (Delph.) 1034
Tetrabelodon 700

Tetracaulodon 700
Tetraceros 919
tetraceros (Cervus) 880
Tetraclaenodon 223, 724
Tetraconodon 808
tetracornis (Cervus) 920
Tetracus 178
tetradactyla (Manis) 1150
tetradactyla (Suricata) 340
tetradactyla (Tamand.) 1120
tetradactylum (Acerath.) 749
tetradactylus (Alact.) 594
tetradactylus (Oryzorictes) 214
tetradactylus (Petrodr.) 172, 1287
tetradelta (Microt.) 561
tetragonorhinus (Champsod.) 1019
tetragonurus (Mus) 473, 477
tetragonurus (Sorex) 180
tetragonus (Eudol.) 1258
Tetralophodon 700
Tetramerodon 557
Tetramerorhinus 734
tetramerus (Tetramerod.) 564
Tetraprotodon 830
Tetraselenodon 857
Tetrastylus 628
Tetrodon 1114
teuszii (Steno) 1028
texanus (Anchip.) 783
texanus (Perom.) 514
texanus, All. (Perom.) 517
texanus (Scalops) 209
texensis (Geom.) 572
texensis (Oryzom.) 524
texensis (Perom.) 514, 1322
texensis (Sperm.) 1313
texensis (Urocyon) 314
texianus (Arvicol.) 523
texianus (Eleph.) 711
texianus (Lepus) 661
texianus (Microt.) 563
Thalarctos 1290
Thalassarctos 238
Thalassictis 320, 321
thar (Nemorr.) 965
Thaumastognathus 806
Thaumastolemur 54
thebaïca (Nycteris) 102, 103
thenardi (Dinocyon) 288
theobaldi (Hippar.) 788
theobaldi (Listr.) 819
theobaldi (Melursus) 246
theobaldi (Mus) 489
theobaldi (Taphoz.) 139
Theosodon 729
Thereutherium 232
Theridomys 392, 391
Theriodesmus 1259
Theropithecus 29
thersites (Semnop.) 11, 13
thetidis (Macrop.) 1187
thibetanus (Ursus) 241, 242
thibetanus (Vide tibetanus)
thicolea (Lagenorh.) 1038
thienemanni (Phoca) 382
Thinocyon 237
Thinohyus 815
Thinolestes 74
Thinotherium 725, 816
Thiosmus 260
Thlaeodon 669, 1260
Thoatherium 736
tholloni (Colobus) 15
thomasi (Adenota) 931
thomasi (Blar.) 1288
thomasi (Camel.) 1350
thomasi (Dasymys) 1317
thomasi (Mesom.) 1340
thomasi (Microgale) 214
thomasi (Odocoil.) 1353
thomasi (Opolem.) 60
thomasi (Peromysc.) 1321
thomasi (Polydol.) 1258
thomasi (Semnop.) 9
Thomasomys 518, 1324
thomensis (Crocidura) 201
thomensis (Phyllorh.) 97
Thomomys 575
thompsoni (Microsorex) 185
thomsoni (Gazella) 948
thomsoni (Phascolom.) 1173
thooïdes (Cynodesm.) 297
thor (Macrop.) 1181
thoracatus (Caprom.) 613
Thoracophorus 1127
Thoracotherium 1142
thorbeckiana (Phascol.) 1221
thoroldi (Cervus) 879, 1351
thoth (Papio) 31
Thous 306
Thricomys 606
thricotis (Microt.) 561
Thrinacodus 602
Thryonomys 614
thurberi (Perom.) 514
thylacinoïdes (Napod.) 1212
Thylacis 1206
Thylacodes 1156
thylacodes (Thereuth.) 232
Thylacodictis 1214
Thylacoleo 1156
Thylacomorphus 229
Thylacopardus 1156
Thylacotherium 1246, 1249
Thylacynus 1216
Thylogale 1177, 1186
Thyroptera 134
thysanodes (Myot.) 1285
thysanurus (Herpestes) 336
tiang (Damal.) 907
tiang-riel (Damal.) 907
tianschianus (Microt.) 559
tibetana (Budorc.) 968
tibetanus (Arctom.) 443
tibetanus (Lepus) 651, 652
tibetanus (Lynx) 368
tibetanus (Macac.) 27
tibetanus (Ochot.) 646
tibetanus (Putorius) 275
tibetanus (Vide thibetanus)
tibetensis (Arctom.) 443, 444
tibialis (Miniopt.) 135
tibol (Macrop.) 1187
tiburonensis (Perom.) 1323
tichoceras (Titan.) 742
Tichodon 735
Ticholeptus 837
tichorhinus (Rhinoc.) 759
tickelli (Vesperugo) 116
Tidaeus 1201
tiedmanni (Squal.) 1015
tigrensis (Lepus) 654
tigrina (Felis) 359, 360
tigrina (Genetta) 326
tigrina (Phoca) 385
tigrinoïdes (Felis) 359
tigrinus (Equus) 799
tigrinus (Protopsalis) 231
tigris (Felis) 352
Tillodontia 665
Tillomys 451
Tillotheridae 666
Tillotherium 666

tilonura (Gazella) 946
timidus (Lepus) 649, 650, 1342
— fossilis 650
timoriensis (Cervus) 873, 874
timoriensis (Nyctoph.) 103, 104
timoriensis (Sus) 824, 825
tingahi (Sciurus) 419
Tinoceras 716
Tinodon, 1251, 1250
tippelskirchi (Giraff.) 1353
tissonensis (Onychod.) 667
titan, Lyd. (Euchol.) 1100, 1101
titan (Macrop.) 1178
titan (Sus) 820
Titanomys 644
Titanops 740
Titanotheridae 737
Titanotherium 740
titi (Midas) 51
tittheaecheilus (Cynopt.) 85
togoensis (Felis) 356, 1301
tolaï (Lepus) 651
toliapicum (Argilloth.) 238
tolosani (Capreol.) 889
tolosanus (Macac.) 26
tolteca (Felis) 1302
tolteca (Stenoderma) 160
toltecus (Coass.) 899
toltecus (Sigmod.) 523
toltecus (Thomom.) 577
tolucae (Sciurus) 1309
Tolypeutes 1148
tomentosus (Scapter.) 534
Tomitherium 70
Tomiopsis 1154
Tomodus 687
tompsoni (Mus) 474
tonganus (Pteropus) 83
tonkeanus (Sciurus) 419
topariensis (Hyaena) 318
tora (Bubal.) 905
tornillo (Perom.) 513
torosus (Peram.) 1207
torquata (Callith.) 44
torquata (Cynonyct.) 85
torquata (Felis) 359. 364
torquata (Hystr.) 617
torquata (Neotom.) 542
torquatus (Brad.) 1097
torquatus (Cheiromel.) 142
torquatus (Ctenom.) 598
torquatus (Dicot.) 817
fossilis 818
torquatus (Dicrost.) 547
— fossilis, id.
torquatus (Myodes) 547, 1330
— fossilis, id. id.
torquatus (Ursus) 241
torridus (Geom.) 574
torridus (Onych.) 512
torticornis (Palaeoreas) 961
tortilis (Choetom.) 623
tortor (Hadrorh.) 1229
tortus (Eucastor) 448
tortus (Stereod.) 445
tortulus (Megal.) 1107
torvum (Titan.) 742
torvus (Hadrorh.) 1230
torvus (Tagass.) 1348
totontepecus (Perom.) 1323
touan (Viverra) 1242, 1243
toufaea (Must.) 271, 1295
tournalii (Capreol.) 890
tournouëri (Cobus) 928
townsendi (Arctoc.) 1303
townsendi (Corinorh.) 1279
townsendi (Lepus) 657
townsendi (Microt.) 564
townsendi (Plecotus) 105
townsendi (Scalops) 209
townsendi (Sciurus) 424
townsendi (Spermoph.) 436
townsendi (Tamias) 430
townsendi (Thomom.) 576
Toxodon 690, 689
Toxodontia 682
Toxodontidae 687
Toxodontherium 688, 689
toxodontoïdes (Notohipp.) 728
Toxodontophanus 677
toxophyllum (Ametrida) 163
toxophyllum (Sphaerom.) 163, 1286
trachops (Chonoz.) 1060
Trachyops 154
Trachypithecus 11
Trachytheridae 676
Trachytherium 1004
Trachytherus 676
trachyspondylus (Pachyac.) 1024
tragatus (Nyctinom.) 145
tragatus (Rhinol.) 94
Tragelaphus 957, 960
tragelaphus (Ovis) 975
— fossilis 976
tragocamelus (Boselaph.) 956
Tragocerus 950
Tragops 940
Tragulidae 857
tragulinus (Xiphod.) 856
Tragulohyus 856
traguloïde (Dremoth.) 866
Tragulotherium 858
Tragulus 861
Tragulus, Ogilb. 925
tragulus (Antil.) 923, 924
tragus (Rupicap.) 963
— fossilis 964
tralatitius (Vespertil.) 129
transitionalis (Lepus) 658
transitorius (Pseudael.) 350
transmontanus (Protol.) 841
transsylvanicum (Brachyd.) 740
transsylvanus (Vesper.) 1279
transvaalensis (Equus) 798
transversus (Hypertrag.) 864
trarensis (Macac.) 26
Traspoatherium 692
travancorensis (Crocidura) 195
traversii (Mesopl.) 1068
Trechomys 392
Tremacyllus 680
Tremarctos 245
Trematherium 1094
Trematherium, Merc. 1102
tremontigerus (Caenob.) 704
trepida (Cebus) 39
Tretomys 540
Tretosphys 1023
Tretulias 1074
trevelyani (Chrysochl.) 215
Triacanthodon 1249
Triaenops 95
triangularis (Dorat.) 962
triangulidens (Prosoth.) 679
triangulus (Ziph.) 1059
Triaulacodus 614
Tribodon 608
Tricardia 632
tricarinatus (Acarem.) 619

Tricentes 221
trichaenus (Bothrol.) 815
Trichecidae 375
Trichecodon 375
Trichecus 375, 1000, 1007, 1008
trichecus (Rosmarus) 375
Trichocoryctes 164
Trichomanis 255
trichodactylus (Lagost.) 626
— fossilis, id.
trichopus (Zygogeom.) 575
Trichosurus 1160, 1162
trichotis (Chirog.) 60
trichotis (Ichthyom.) 1328
trichura (Crocidura) 196
Trichurus 1160
Trichys 618
tricinctus (Tolyp.) 1148
Tricium 648
Triclis 1200
Tricoelodus 729
tricolor (Coendu) 622
tricolor (Did.) 1243
tricolor (Lycaon) 316
tricolor (Pteropus) 82
tricolor (Sciurus) 428
tricolor (Thyropt.) 134
tricolor (Vespertil.) 127
Triconodon 227, 1249, 1250
Triconodontidae 1249
tricostatus (Hypertrag.) 863
tricuspidata (Phyllorh.) 96
tricuspidatus (Acyon) 1215
tricuspidens (Plesiad.) 75
tricuspidens (Spalac.) 1251
Tricuspiodon 237, 1257
tricuspis (Didelph.) 1232
tricuspis (Manis) 1151
tridactyla (Proech.) 1263
tridactylum (Acerath.) 748, 1347
tridactylus (Anopl.) 849
tridactylus (Bradyp.) 1095
tridactylus (Potor.) 1198
tridecimlineatus (Spermoph.) 438
tridens (Phyllorh.) 96
tridentata (Manis) 1151
trifida (Phyllorh.) 96
trifoliatus (Rhinol.) 91
trifolium (Megad.) 101
triforata (Didelph.) 1232
trifrons (Agrioch.) 834
triglochiceros (Cervus) 877
Triglochinopholis 1150
Triglyphus 1259
trigonidens (Lest.) 1119
trigonocephalus (Eucrot.) 836
trigonocephalus (Stegod.) 707
trigonoceras (Titan.) 741
trigonoceros (Cervul.) 871
Trigonodon 689
trigonodum (Acerath.) 748
trigonodum (Leptacer.) 748, 1347
Trigonolestes 800
Trigonostylops 667
Triisodon 223
Triisodontidae 223
trilateralis (Cosoryx) 870
trilatitoïdes (Vespertil.) 129
trilineata (Did.) 1244
trilineata (Icoch.) 679
trilineatus (Xerus) 409
trilobatus (Phenac.) 725
trilobus (Titanomys) 644
trilobus (Zygom.) 1175
Trilophiomys 551
Trilophodon 700
trilophus (Gymnopt.) 578
Trimerodus 863
Trimerostephanos 693
trimucronatus (Lemm.) 546
trinitatis (Did.) 1237
trinitatis (Echim.) 610
trinitatis (Oryzom.) 525
trinitatis (Philand.) 1237, 1360
trinotatus (Zapus) 591
Triodon 260
tripartitus (Midas) 52
triplex (Palaeol.) 648
triplidens (Cervus) 878
Triplopus 745
Tripriodon 1255
triquetricornis (Anoa) 985, 986
triquetricornis (Antil.) 941
Trirhizodon 1011
Trispondylus 725
tristis (Felis) 357
tristis (Miniopt.) 135
tristrami (Gerbill.) 462
tristriata (Did.) 1244
tristriatus (Xerus) 408
trisulcatus (Mannod.) 1201
trisulcatus (Pseudol.) 1117
Tritylodon 1259
Tritylodontidae 1259
trivirgata (Arctogale) 328
trivirgata (Dactyl.) 1166
trivirgatus (Arvicanth.) 500
trivirgatus (Nyctip.) 47
trivittatus (Xerus) 405
trivium (Adelph.) 685
trivius (Pachyr.) 680
Trochictis 253
trochoceros (Bos) 997
Trochotherium 253
Troglodytes 3
troglodytes (Anthrop.) 3
troglodytes (Canis) 303
troglodytorum (Hippotr.) 951
troglophilus (Rhinol.) 1278
trogontherii (Eleph.) 711
Trogontherium 448, 447
Trogontherium, Dekay 630
trogontherium (Castor) 447
Trogosus 666
tropicalis (Arctoceph.) 375
tropicalis (Cryptotis) 188
tropicalis (Monach.) 379
tropicalis (Putorius) 281
tropicus (Mastod.) 703
tropidorhynchus (Moloss.) 143
Trouessartella (Vide Odontostylus) et p. 1433 (Nota)
trouessarti (Clados.) 1213
trouessarti (Merion.) 466
trouessarti (Panocht.) 1132
trouessarti (Parastrap.) 692
trouessarti (Plesiad.) 75
trouessarti (Protox.) 685
trouessartianus (Briar.) 630
trouessartianus (Ptilod.) 1256
trowbridgei (Lepus) 659, 1344
trowbridgii (Sorex) 183
Trucifelis 349
trucquianum (Acerath.) 748
truei (Cariac.) 895
truei (Glossoph.) 1286
truei (Lepus) 658
truei (Odocoil.) 895, 1353
truei (Perom.) 516
truei (Phenacom.) 548

truei (Scap.) 1289
truei (Synapt.) 546
trumpo (Physet.) 1056
truncatus (Chlamyd.) 1149
— fossilis, id.
truncatus (Chriacus) 219
truncatus (Delph.) 1030
truncatus (Rhinol.) 92
truncus (Epieuryc.) 896
truncus (Icoch.) 679
trux (Calyd.) 819
Trygonycteris 90
tschego (Anthrop.) 3
tschudii (Bal.) 1082
tschudii (Cavia) 638
tschudii (Lagoth.) 37
tschukschorum (Lepus) 656
tsuensis (Mustel.) 1294
tuberata (Borhyaen.) 1211
tuberculata (Mystac.) 149
tuberculatus (Cariac.) 892
tuberculatus (Chalinol.) 117
tuberculatus (Glypt.) 1125
tuberculatus (Neothor.) 1127, 1128
tuberculatus (Panocht.) 1133
tuberculatus (Pontobasil.) 1010
tuberculatus (Pteropus) 82
tuberifer (Brachyt.) 34
tuberosus (Sibbald.) 1080
tubifer (Anchis.) 745
tubinaris (Harpioc.) 123
tuckeri (Potor.) 1199
tucuxi (Steno) 1027
tullbergi (Mus) 483
tulliana (Felis) 354
tumida (Rhogeëssa) 117. 1282
tumidum (Ziphir.) 1060
tumidus (Scapter.) 534
tumidus (Stagod.) 670
tumularium (Panall.) 892
tunetae (Lepus) 1343
tunisianus (Bubal.) 905
tunjac (Cervus) 873
Tupaia 167
Tupaiidae 167
tupaioïdes (Rhinosc.) 410
turcomanus (Spermoph.) 441
turcomanus (Vesperugo) 107
turgeo (Cavia) 638
turgidum (Nesoth.) 685
turgidunculus (Miocl.) 719
turgidus (Miocl.) 719
turgidus (Palaeol.) 648
turicensis (Mastod.) 701
turnauensis (Felis) 361
turnbulli (Sciuropt.) 399
turneri (Did.) 1237
turninense (Ziphir.) 1060
Tursio 1037, 1040
tursio (Physet.) 1056
tursio (Tursiops) 1029, 1030
Tursiops 1029
tutus (Pelyc.) 71
tuza (Geom.) 571
Tylodon 69
Tylomys 520
Tylonyx 547, 1330
tylopus (Glischropus) 115
— (Vesperugo) 115
tylorhinus (Geom.) 573
Tylostoma 155
Typhlodon 568
Typhlomys 458
typhlops (Notor.) 1228
Typhloryctes 587
typhlus (Spalax) 570
typica (Cryptopr.) 342
typica (Garz.) 1204
typica (Microcav.) 637
typica (Proviv.) 228
typicus (Chirog.) 60
typicus (Crossarch.) 339
typicus (Cynictis) 339
typicus (Dendrom.) 469
typicus (Graph.) 457
typicus (Hippop.) 831
typicus (Lycaon) 316
typicus (Malacothr.) 470
typicus (Nesod.) 684
typicus (Olenops.) 602
typicus (Oreotr.) 921
typicus (Pachyr.) 680
typicus (Pedetes) 395
typicus (Petrom.) 597
typicus (Phacoch.) 830
typicus (Plesiocy.) 295
typicus (Propith.) 55
typicus (Reithr.) 533
— fossilis. id.
typicus (Suricata) 340
Typotheria 676
Typotheridae 681. 682
Typotherium 681
typus (Bathr.) 74
typus (Chelodus) 449
typus (Chlamyd.) 1137
typus (Dactyl.) 602
typus (Eligmod.) 532
typus (Eumeres) 172
typus (Ischyromys) 452
typus (Macrosc.) 171
typus (Oreinom.) 469
typus (Palaeoch.) 812, 813
typus (Paradox.) 329
typus (Priscophys.) 1055
typus (Prostyl.) 693
typus (Putorius) 275
typus (Schist.) 1125
typus (Stereoc.) 760
tyrannus (Tomith.) 70
tyrrhenica (Talpa) 207
tysonii (Zarhach.) 1025
tytleri (Crocidura) 191
tytleri (Lepus) 653
tytleri (Mus) 488
tytleri (Paradox.) 330

U

ualabatus (Macrop.) 1183, 1184
ualanus (Pteropus) 78
ugandae (Mus) 1316
Uintacyon 235
Uintamastyx 717
uintanum (Hyracoth.) 771
Uintatheridae 715
Uintatherium 717, 715, 716
uintense (Proteloth.) 808
uintensis (Epihip.) 777
uintensis (Mesonyx) 226
uintensis (Miacis) 236
uintensis (Micros.) 72
uintensis (Param.) 451
uintensis (Sphenocoel.) 698
Ulias 1074
ulloae (Otaria) 370
ulta (Patriofelis) 230
ultimus (Miohip.) 782
ultra (Antifer) 896
umbrinus (Crocidura) 197
umbrinus (Perom.) 1322
umbrinus (Tamias) 431
umbrinus (Thomom.) 577
umbrosus (Microt.) 1331
unalascensis (Microt.) 1333
Uncia 351
uncia (Felis) 353
uncidens (Globic.) 1045
uncinata (Microcav.) 637
uncinus (Olenops.) 602
uncioïdes (Felis) 354
undans (Param.) 451
undans (Scleroc.) 1130
undata (Felis) 358, 357

undata (Viverra) 324
undatus (Artibaeus) 163
undatus (Galeop.) 166
undulata (Helog.) 338, 1300
undulata (Phoca) 386
undulatus (Icoch.) 678
undulatus (Pelteph.) 1122
undulatus (Sciurus) 413
undulatus (Spermoph.) 438, 439
ungava (Evot.) 550
ungava (Phenacom.) 548
unguiculatus (Gerbill.) 463
unguiculatus (Sorex) 180
unguifera (Onychog.) 1191
Ungulata 671
Ungulata (Add.) 1345
ungulatus (Myod.) 547
unicinctus (Lysiur.) 1146, 1148
unicolor (Brad.) 1096
unicolor (Cebus) 41
unicolor (Cervus) 873
unicolor (Crocidura) 193
unicolor (Cynonyct.) 84
unicolor (Dromic.) 1169
unicolor (Felis) 365, 366
unicolor (Hemigalid.) 341
unicolor (Loncher.) 604
unicolor (Noctil.) 141
unicolor (Nyctinom.) 146
unicolor (Nyctoph.) 104
unicornis (Rhinoc.) 754
unihastatus (Rhinol.) 93
unistriata (Did.) 1244
unisulcatus (Otom.) 468
univittatus (Arvicanth.) 498
univittatus (Mus) 485
Uphelognathus 848
uraeus (Tretophys) 1024
uralense (Dinoth.) 699
uraniae (Otaria) 370
Uranokyrtus 1102
urbanus (Mus) 487
urganantes (Epiod.) 1062
urichi (Akod.) 537
urinatrix (Herpestes) 335
Urmiatherium 900
uroceras (Dasyp.) 1140
Urocryptus 137
Urocyon 313
Uroderma 159
Uromys 503
Uronycteris 87
Uropsilus 204
urostictus (Canis) 308
Urotragus 964
Urotrichus 205
Ursidae 238
ursidens (Anacod.) 223
ursiformis (Bradypus) 246
ursina (Alouata) 34
ursina (Myrm.) 1120
ursina (Nasua) 245
ursinii (Miniopt.) 134
ursinus (Arctoceph.) 372, 373, 374
ursinus (Aelurodon) 298
ursinus (Alouata) 33
— fossilis 33
ursinus (Colobus) 15, 16
ursinus (Dendrol.) 1194
ursinus (Melursus) 246
ursinus (Moloss.) 143, 144
ursinus (Papio) 31
ursinus (Phalang.) 1157, 1359
ursinus (Phascol.) 1173
ursinus (Planod.) 712
ursinus (Procyon) 251
ursinus (Pteropus) 78
ursinus (Sarcoph.) 1217, 1218
ursinus (Semnop.) 11
ursinus (Vesperugo) 108
Ursitaxus 256
ursulus (Midas) 53
Ursus 238, 1291
urugayensis (Doedic.) 1134
Urus 994, 996
urus (Bos) 994, 997
Urva 332
urva (Herpestes) 337
ussa (Cervus) 874
usta (Chrysoth.) 46
ustus (Plecotus) 105
utah (Vulpes) 310
utahensis (Eutam.) 1312
uthensis (Tamias) 430

V

vae (Massout.) 597
vafer (Vulpes) 310
vafra (Vulpes) 310, 1299
vaga (Lutra) 1296
vaga (Orthomyct.) 640
vagans (Loxoloph.) 717
vagans (Pantol.) 800
vagans (Vesperugo) 114
vaginalis (Cervul.) 871
vagrans (Sorex) 181
vagrans similis (Sorex) 183
vagus (Achaen.) 808
vagus (Halmadr.) 1201
vagus (Palaeacod.) 74
vagus (Sminth.) 589
vagus (Sminth.) foss. 589, 1338
vaillanti (Therid.) 392
vaillanti (Zorilla) 258
valdarnensis (Lepus) 649
valdense (Anthrac.) 802
valdense (Rhagath.) 806
valdensis (Dichod.) 857
valdensis (Plagiol.) 780
valdivianus (Oxym.) 538
valenciennesi (Pachyac.) 1018
valenciennesi (Tragoc.) 950
valens Anthrac.) 803
valens (Halmas.) 1203
valens (Paurod.) 1247
valentini (Sus) 820
valetoni (Lutra) 282
valetoni (Potamoth.) 281
valetoni (Trochict.) 253
Valgipes 1118
validum (Hyracoth.) 772
validum (Telmat.) 739
validus (Canis) 303
validus (Eutrigon.) 689
validus (Gerbill.) 460
validus (Megalon.) 1106
validus (Phenac.) 725
validus (Priscod.) 1023
validus (Procav.) 675
validus (Protap.) 766
validus (Stagod.) 670
validus (Stylac.) 1249
validus (Tapirav.) 766
validus (Urom.) 503
vallatus (Anast.) 666
vallicola (Microt.) 1332
vallidens (Manteoc.) 739
Vampyrus 153
vampyrus (Pteropus) 77
Vampyrops 161
vancouverensis (Sciurus) 424, 1310
vancouverensis (Sorex) 182
van benedeni (Argyrod.) 1016
van benedeni (Ischyrod.) 1016
Vandeleuria 500
vandellii (Plesioc.) 1073
vanicorensis (Pteropus) 83
vansire (Atilax) 334, 335
vardoni (Adenota) 932
Varecia 56

varia (Atalapha) 122
varia (Felis) 354
variabilis (Canis) 303
variabilis (Lepus) 649, 650, 656
— fossilis 650
variabilis (Mus) 474
variabilis (Sciurus) 428
variabilis, Tschud. (Sciur.) 427, 1309
variabilis (Wagneria) 249
varians (Mephitis) 259, 260
varians (Sciam.) 620
varians (Titan.) 741
variegata (Dasypr.) 633
variegata (Felis) 354
variegata (Phalang.) 1158
variegata (Phoca) 384
variegata (Zorilla) 258
variegatoïdes (Sciurus) 426
variegatum (Acroth.) 684
variegatus (Arvicanth.) 497
variegatus (Ateles) 35
variegatus (Aulacod.) 614
variegatus (Canis) 305
variegatus (Cebus) 40, 39
variegatus (Centetes) 213
variegatus (Chalinol.) 118
variegatus (Chiron.) 1245
variegatus (Delph.) 1033
variegatus (Galeop.) 166
variegatus (Hylob.) 5
variegatus (Indris) 55
variegatus (Neoreom.) 611
variegatus (Sciurus) 426
varilla (Crocidura) 194
varius (Hylob.) 6
varius (Lemur) 56
varius (Myosorex) 190
varius (Sciurus) 420, 426
vasacciense (Hyracoth.) 771, 772
vassoni (Therid.) 393
vastatus (Callodont.) 632
vates (Cavia) 637
vauclusianum (Dichol.) 851
vectianus (Hyop.) 804
vegaae (Berard.) 1069
velatus (Vesperugo) 106, 107
velaunum (Acerath.) 748
velaunum (Anthrac.) 714
velaunum (Cyoth.) 295
velaunum (Palaeoth.) 778
velaunus (Hyop.) 804
veldkampii (Epomoph.) 89
velifer (Myot.) 132, 1285
velifer (Vespertil.) 132
velifera (Balaen.) 1080
vellavus (Mastod.) 701
vellerosus (Anthrop.) 3
vellerosus (Ateles) 37, 36
vellerosus (Cebus) 41
vellerosus (Colobus) 15
vellerosus (Dasyp.) 1146
vellerosus (Mus) 474
velox (Diadiph.) 733, 735
velox (Mesonyx) 226
velox (Moloss.) 143
velox (Nyctith.) 106
velox (Potamog.) 211, 212
velox (Prodelph.) 1035
velox (Thinocyon) 237
velox (Vulpes) 310
velox (Zarhach.) 1025
velutina (Did.) 1241
velutina (Mystac.) 149
velutinus (Mus) 474
velutinus (Oryzom.) 524
vemmeleni (Nyctinom.) 146
venatica (Cynailur.) 350
venatica (Herpestes) 334
venaticus (Icticyon) 315
— fossilis 316
venaticus (Lycaon) 316
venerandum (Dideil.) 1260
venezuelae (Rhipid.) 519
ventanus (Coryph.) 1346
venticolum (Hyracoth.) 772
venticolus (Protorohip.) 773
ventorum (Heptod.) 760
ventorum (Sciurus) 424, 1310
ventralis (Nyctinom.) 145
ventralis (Sorex) 183
venusta (Neotom.) 543
venustum (Hippar.) 787
venustus (Anaptom.) 67
venustus (Delphinod.) 1023
venustus (Erethiz.) 620
venustus (Gerbill.) 463
venustus (Laod.) 1248
venustus (Oryzom.) 529
venustus (Sarcol.) 73
venustus (Tamias) 433
vera (Gazella) 943, 944
verae-crucis (Lepus) 660
verae-crucis (Vesperugo) 114
verae-pacis (Sorex) 183
verdeaui (Eloth.) 809
vermicula (Lepus) 663
vermontana (Delphinapt.) 1051
verneuillei (Hyperfelis) 351
veronensis (Prorast.) 999
verreauxi (Propith.) 55
— fossilis 56
verrucata (Caroll.) 156
verrucosus (Dasyp.) 1147
verrucosus (Panocht.) 1133
verrucosus (Sus) 825, 824
— fossilis 825
versabilis (Megapt.) 1086
versicolor (Cebus) 39, 41
verticornis (Cervus) 885
verus (Amphic.) 1075
verus (Colobus) 14
verus (Myolag.) 645
verus (Palaeacod.) 74
verus (Scleroc.) 1129
verus (Sinopa) 227
Vesperimus 512
Vesperomys 512
Vespertiliavus 124
Vespertilio 106, 124, 126, 1279, 1283
Vespertilioneae 106
Vespertilionidae 103, 1278
Vesperides 116
Vesperugo 106, 111, 1279, 1281
— leisleri 111
Vesperus 106, 1279
vestitus (Macac.) 27
vestitus (Oryzom.) 1326
vestitus (Phalang.) 1159
vestitus (Rhyzom.) 569
Vetelia 1123, 1138
veter (Macac.) 25
veter (Semnop.) 10
veterior (Trogonth.) 448
veterum (Hyaena) 319
veterum (Macrop.) 1193
Vetulus 25
vetulus (Canis) 308
vetulus (Hodom.) 541
vetulus (Phanom.) 632
vetulus (Pteropus) 78
vetulus (Semnop.) 10
vetus (Arctom.) 445
vetus (Daphaen.) 296
vetus (Heliscom.) 578
vetus (Miacis) 236
vetus (Platyg.) 816
vetus (Physet.) 1055
vetus (Stenorhynch.) 381
vetus (Thorac.) 1142

vetusta (Giraffa) 902
vetustatis (Capreol.) 889
vetustum (Arctother.) 245
vexillarius (Alact.) 595
vialetti (Mastod.) 701
vialetti (Tapir.) 767
viarius (Crocidura) 200
vicarius (Hyopsod.) 71
viciacensis (Steneof.) 449
vicinus (Gerbill.) 464
vicinus (Sciurus) 422
victor (Dicrocyn.) 1251
victoriae (Lepus) 655
victoriae (Nototh.) 1175
victus (Oryzom.) 1326
vicugna (Lama) 846
viculorum (Mus) 488
vicunna (Lama) 846
vidianus (Nemorr.) 967
vidua (Callith.) 44
viennensis (Phoca) 385
vigilis (Canis) 1298
vignei (Ovis) 982, 981
vignaudii (Mus) 489
villersii (Homoc.) 1055
villosa (Alouata) 34
villosa (Antil.) 936
villosa (Chrysochl.) 215
villosa (Glossoph.) 157, 1286
villosa (Hyaena) 319
villosa (Nycteris) 102
villosissima (Proech.) 1263
villosissima (Atal.) 121
villosum (Chiroderma) 161, 162
villosus (Coendu) 622
villosus, Desm. (Dasyp.) 1146
— fossilis (aff. villoso), id.
villosus, Gieb. (Dasyp.) 1145
villosus (Loncher.) 606
fossilis, id.
villosus (Macac.) 27
villosus (Sciuropt.) 400
villosus (Tapir.) 769
vincens (Macrop.) 1181
vinearius (Squal.) 1015
vindebonense (Dorcath.) 860
vindobonensis (Macroch.) 1021
vindobonensis (Phoca) 1303
virgata (Felis) 367
virgata (Hyaena) 319
virgatidens (Mastod.) 705
virgatus (Toxod.) 691
virginiae (Sminth.) 1225
virginiana (Didelph.) 1233, 1234
virginiana (Talpa) 209
virginianus (Cariac.) 892, 893
— fossilis, id.
virginianus (Lepus) 656, 657, 1343
virginianus (Rosmar.) 376, 1303
virginianus (Trichecus) 376
virginianus (Urocyon) 313
virginiensis (Procam.) 842
viridis (Scotoph.) 119
viridescens (Crocidura) 191
viscacha (Lagost.) 626, 627
Viscacia 625, 1340
viscaccia (Callomys) 626
visenoviensis (Titanomys) 644
Vison 273
vison (Lutreola) 274
vispipistrellus (Vesperugo) 114
vishnu (Macrop.) 1182
Vishnutherium 900
vismaei (Pachyn.) 774
vitakerianus (Holom.) 843
vitiensis (Mus) 487
vitiensis (Pteropus) 79, 83
vittata (Galictis) 264
vittata (Galidict.) 341
vittata (Mephitis) 260
vittata (Phylloch.) 97
vittatus (Arvicanth.) 499
vittatus (Sciurus) 416
vittatus (Sus) 824
vittatus (Vampyrops) 161
vitticollis (Herpestes) 337
vitulina (Phoca) 384
vituloïdes (Phoca) 385
Viverra 322
Viverravus 236
Viverriceps 355
viverriceps (Felis) 355
Viverricula 324, 1300
Viverridae 320
viverrina (Felis) 355
viverrina (Suricata) 340
viverrinum (Ictith.) 321
viverrinus (Dasyur.) 1219
viverrinus (Nyctereut.) 308
viverrinus (Pseudoch.) 1164
viverrinus (Sinopa) 227
viverroïdes (Canis) 294
viverroïdes (Cynodict.) 293, 294, 322
viverroïdes (Cyoth.) 295
viverroïdes (Galerix) 170
viverroïdes (Pachycyn.) 295
vociferans (Nyctip.) 47, 48
vociferus (Pteropus) 83
vocontiorum (Squal.) 1013
vogelii (Manat.) 1003
voghti (Toxod.) 691
vogti (Panocht.) 1133
volans (Galeopith.) 166
volans (Petaur.) 1165
volans (Sciuropt.) 401, 1304
volans (Sciuropt.) 401, 402
volans (Vespertil.) 130
volgensis (Vespertil.) 126
Volucella, Bechst. 1165, 1170
volucella (Petaur.) 1165
volucella (Sciuropt.) 401, 402, 1304
volucella hudsonius (Sciuropt.) 402
Vombatus 1172
vombatus (Phascol.) 1173
vomerina (Phocaen.) 1043
vorax (Dryol.) 1248
vorax (Miacis) 235
vordermanni (Sciuropt.) 401
vordermanni (Vesperugo) 112
vortmanni (Sciurus) 425
vosmaeri (Crocidura) 196
vredensis (Zeugl.) 1010
vulcani (Aepeom.) 1327
vulcanorum (Pliauch.) 842
vulgaris (Bal.) 1093
vulgaris (Canis) 301
vulgaris (Capreol.) 889
— fossilis, id.
vulgaris (Cervus) 884
vulgaris (Cricet.) 507, 1319
— fossilis, id., id.
vulgaris (Equus) 796
vulgaris (Genetta) 325
vulgaris (Hapale) 49
vulgaris (Hyaena) 319
vulgaris (Lepus) 650
vulgaris (Lutra) 283
vulgaris (Lynx) 367

vulgaris (Meles) 254
vulgaris (Microt.) 557, 558
vulgaris (Mustela) 276, 277
vulgaris (Myoxus) 453
vulgaris (Phyllorh.) 99
vulgaris (Platyph.) 384
vulgaris (Pteropus) 77
vulgaris (Putorius) 275
vulgaris (Sciuropt.) 402
vulgaris (Sciurus) 420
— fossilis, id.
vulgaris (Sorex) 180
vulgaris (Talpa) 206
vulgaris (Vulpes) 309
vulgivagus (Lutreola) 274
vulneratus (Cariac.) 891
Vulpavus 235
vulpecula (Trichos.) 1160
Vulpes 308
vulpes (Canis) 309
vulpiceps (Plioloph.) 772
vulpina (Felis) 367
vulpina (Mustela) 272
vulpina (Trich.) 1161
— fossilis, id.
vulpinoïdes (Oryzom.) 526
vulpinus (Canis) 306
vulpinus (Harpal.) 237
vulpinus (Holoch.) 521
vulpinus (Hyaenod.) 233, 234
vulpinus (Miacis) 236
vulpinus, Lund (Oryzom.) 526
vulpinus (Sciurus) 422. 423
vultuosus (Hemig.) 668

W

wagati (Felis) 358
wagneri (Manis) 1151
wagneri, Eversm. (Mus) 488
wagneri major (Mus) 486
wagneri (Perodip.) 580
Wagneria 249, 1292
wahlbergi (Epomoph.) 88
wahlbergi (Equus) 798
waldemarii (Crocidura) 192
walie (Capra) 974
walkeri (Delph.) 1032
walkeri (Nyctoph.) 104
Wallabies 1181
wallacei (Phascol.) 1222
wallacei (Pteropus) 79
wallichi (Cervus) 882, 1352
wallichi (Pith.) 2
walleri (Lithocran.) 949
wallovianus (Temnocy.) 296
wanklyni (Zeugl.) 1010
wapiti (Cervus) 883
warrenii (Cervus) 870
warryato (Kemas) 969
warwickii (Felis) 360
Washakius 67
washingtoni (Lepus) 657
washingtoni (Putorius) 279
waterhousei (Did.) 1238
waterhousei (Macrotus) 152
waterhousei (Palaeoch.) 812
waterhousei (Palaeogale) 269
waterhousei (Phyll.) 534
watsoni (Golund.) 500
weberi (Crocidura) 196
weberi (Keriv.) 133
weberi (Sciurus) 419
weddelli (Lama) 845, 844
weddelli (Midas) 51
weddelli (Phoca, Ogmorh.) 381
welwitschii (Procav.) 673
welwitschii (Vespertil.) 127
werneri (Castor) 447
werneri (Cercop.) 19
westermanni (Conepatus) 262
westoni (Mesoh.) 781
wetzleri (Ancyloth.) 696
wetzleri (Eliomys) 455
wetzleri (Tapiroth.) 819
wheatleyi (Megal.) 1107
wheelerianus (Aelurodon) 297
whitakeri (Crocidura) 1289
whiteheadi (Chrotomys) 458
whiteheadi (Harpyonyct.) 85
whiteheadi (Keriv.) 133
whiteheadi (Mus) 478
whiteheadi (Nannosc.) 446
whitelyi (Coass.) 899
whiteleyi (Lutra) 283
whitfieldi (Cephaloph.) 915
whitiae (Sinopa) 228
whitmeei (Pteropus) 79
whitei (Epomoph.) 88
whitei (Hypsipr.) 1196
whytei (Georych.) 1338
whytei (Lepus) 655
wichmanni (Mus) 478
widdringtoni (Herpestes) 333
wiedi (Anura) 158
wiedi (Saccopt.) 1285
wiedemanni (Anchith.) 1340
— (Hystrix), id.
wiedmanni (Hystr.) 615
wiegmanni (Gymnot.) 894
wieneri (Mylod.) 1116
wilcoxi (Macrop.) 1186
wilcoxi (Nyctinom.) 148
wildei (Haplodonth.) 688
wilkensonii (Squal.) 1015
wilkianus (Monach.) 379
williamsi (Alact.) 1339
williamsi (Zaloph.) 372
wilsoni (Acom.) 496
wilsoni (Poebroth.) 840
wilsoni (Sciurus) 404, 1305
wilsoni (Xerus) 404
wingei (Pleurocoel.) 694
woermanni (Megalogl.) 90
wogura (Talpa) 206
wolfi (Cercop.) 22
wombat (Phascol.) 1173
— fossilis 1174
Wombatus 1172
wombeyensis (Macrop.) 1181
woodfordi (Nesonyct.) 90
woodfordi (Pteropus) 78
woodwardi (Prostr.) 960
wosnessenskii (Evot.) 549
wortmanni (Coryph.) 1346
wortmanni (Phenac.) 725
wortmanni (Tamias) 433
wortmanni (Trigonost.) 667
wrangeli (Evot.) 548
wrangeli (Synapt.) 546
wroughtoni (Scotoph.) 1282
wuil (Adenota) 931
wunderlichi (Canis) 1298
wurmbii (Pith.) 2
wylensis (Sus) 813
wymanii (Delphinod.) 1023
wynnei (Microt.) 553

X

Xantharpyia 84, 87
xanthinus (Dasypt.) 1282
xanthipes (Pterom.) 398
xanthocephalus (Cebus) 39

xanthodon (Spalax.) 570
xanthogastra (Stenobal.) 1080
xanthogenys (Putorius) 280
xanthognathus, Leach (Microt.) 563
xantholaeus (Oryzom.) 527
xanthopus (Petrog.) 1189
xanthopus (Trich.) 1161
xanthopygus (Cervus) 881, 1351
xanthopygus (Phyll.) 534
xanthorhinus (Akod.) 537
xanthorhinus, Thos. (Hesp.) 1328
xanthosternus (Cebus) 39
xanthotis (Pterom.) 398
xanthotus (Sciurus) 428
xanthura (Vulpes) 312
xanthurus (Mus) 472
xanti (Lepus) 1345
Xenarthra 1094
Xenochirus 1167
Xenomys 541
Xenurus, Wagl. 1146
xenurus (Dasyp.) 1147
Xeromys 458, 1315
Xerospermophilus 437, 1313
Xerus 403, 404
Xiphodon 856, 859
xiphodon (Haploc.) 720
Xiphodontherium 854
Xotodon 687
Xotodontidae 687
Xotoprodon 686
Xylotherium 692
Xyophorus 1105

Y

yapock (Chiron.) 1246
yakimensis (Sperm.) 1313
yarcandensis (Cervus) 882
yarkandensis (Cervus) 882, 1352
yarkandensis (Gazella) 942
yarkandensis (Lepus) 651
Yerboa 395
yosoensis (Ursus) 1291
youngii (Desmodus) 165
yucatanensis (Cariac.) 895
yucatanensis (Perom.) 517
yucatanensis (Sciurus) 423
yumanensis (Myot.) 1283
yumanensis (Vespertil.) 130
yunanensis (Hystr.) 617
yunanensis (Rhinol.) 92
yunnanensis (Mus) 477
yunnanensis (Pterom.) 398

Z

zaddachi (Mastod.) 701, 705
Zaëdyus 1143, 1141
Zaglossus 1263
Zalabis 752
Zalophus 371
zambesiensis (Equus) 799
zambeziensis (Streps.) 961
Zamicrus 1102
zanzibaricus (Galago) 66
zanzibaricus (Nesotr.) 925
Zaphilus 1131
Zapus 590
Zarhachis 1024
zarhinus (Vampyrops) 161
zarhynchus (Perom.) 1321
Zati 24
zavaletianus (Sphenoth.) 1111
zeballosi (Glossoth.) 1115
zeballosi (Oxyod.) 730
zebra (Arvicanth.) 499
zebra (Cephaloph.) 914
zebra (Crossarch.) 340
zebra (Equus) 797, 798, 1347
zebra (Hemigalus) 327
zebrata (Cephaloph.) 914
zebroïdes (Equus) 798
Zebus 991
zeilleri (Hyrach.) 745
zenik (Mus) 340
Zenkerella 1304
zenkeri (Idiurus) 390
zenkeri (Scotonyct.) 87
zerda (Fennecus) 313
Zeuglodon 1009, 1011
Zeuglodonta 1009
Zeuglodontidae 1009
zeylanicus (Eleph.) 710
zeylanicus (Paradox.) 330
zeylanicus (Sciurus) 411
zeylonensis (Hystr.) 616
zeylonensis (Sus) 823
zibellina (Mustela) 271
zibellina americana (Must.) 272
zibetha (Viverra) 324
Zibethailurus 355
zibethicus (Fiber) 566
zibethoïdes (Mustela) 290
ziegleri (Cynoch.) 813
ziegleri (Platyg.) 816
zignoi (Anthrac.) 802
Ziphacodon 237
Ziphila 1148
Ziphioïdes 1059
Ziphiopsis 1061
Ziphiorhynchus 1061
Ziphirostrum 1060
Ziphius 1061, 1059, 1063, 1070
zitteli (Borhyaen.) 1211
zitteli (Eliomys) 455
zitteli (Haplom.) 857
zitteli (Necrol.) 68
zitteli (Squal.) 1012
zittelianus (Miocl.) 719
zoarensis (Fennecus) 313
zokor (Siphn.) 568
zonatus (Perim.) 624
zonatus (Physod.) 1053
Zooligus 853, 854
Zorilla 258
Zorilla = Ictonyx 1293
zorilla (Mustela) 258
zorilla (Spilogale) 262
zorillina (Mustela) 258
zorilloïdes (Mustela) 258, 269
zuluensis (Nesotr.) 1354
zuniensis (Euprot.) 724
zuniensis (Phenac.) 725
Zygodon 1009
Zygodontomys 532
Zygogeomys 575
zygomaticus (Merych.) 837
Zygomaturus 1175

Addenda.

Ceratorhinus 754
cuvieri (Lophiod.) 764
leisleri (Vesperugo) 111
leptorhynchus (Hyaenod.) 234